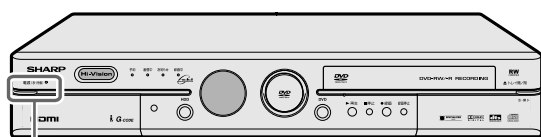


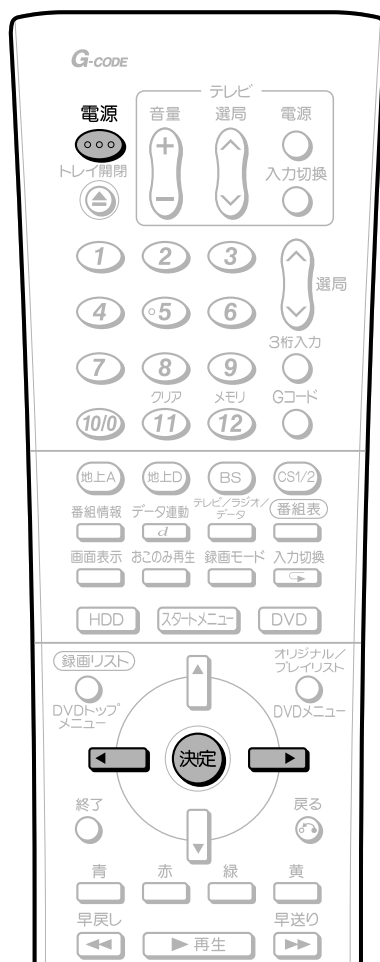
# はじめてお使いになる時の設定 //////////////////////////////////

## はじめに

- ここでは、はじめてお使いになるときの初期設定や、チャンネル設定などについて説明します。  
本機をお使いになる前に、これらの設定を行ってください。
- 接続が終わってはじめて電源を入れたときは、テレビ画面に「初期設定」の画面が表示されます。初期設定をした後は、本機を楽しむための基本的な設定を行う「かんたん接続設定」をします。本機を正しくお使いいただくために、次の手順に従って正しく設定してください。



電源ボタン



## ● 設定の流れ

**初期設定をする** 45ページ  
(タイムシフト設定)

**接続設定をする** 46ページ  
(かんたん接続設定)

1. 接続したテレビの設定を行います
  - ・ハイビジョン対応テレビと接続したとき ..... 46
  - ・通常のテレビと接続したとき ..... 48
  - ・HDMI端子付きテレビと接続したとき ..... 50 (DV-HRD300/DV-HRD30)

2. オーディオ機器と接続したときの設定を行います . . 51
  - ・オーディオ機器と接続していないときはこの設定は不要です

**時計を合わせる** 52ページ  
(日付・時刻設定)

**リモコンの設定をする** 54ページ  
 55ページ

**VHF/UHFのチャンネル設定をする** 56ページ  
(地上アナログ放送をご覧の場合)

**デジタル放送を視聴するための準備をする** 67ページ

**完了**

# 初期設定をする (タイムシフト設定) //////////////////////////////////

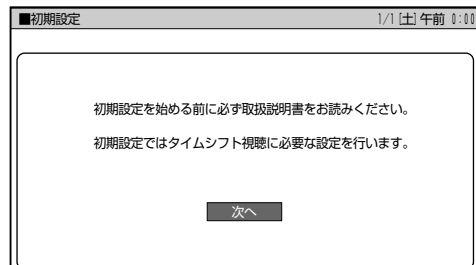
## ● 電源を入れる

### 初期設定の操作手順


1 テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル (外部入力) に切り換える

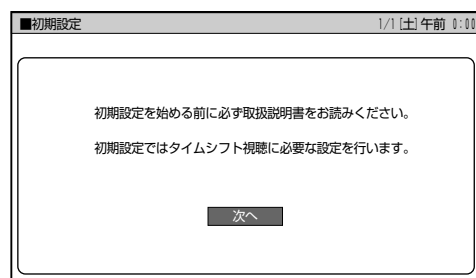
2 リモコンの<sup>電源</sup>、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる



- 詳しくは「電源を入れる／切る」(43ページ)をご覧ください。
- 電源が入るとテレビ画面に初期設定画面が表示されます。

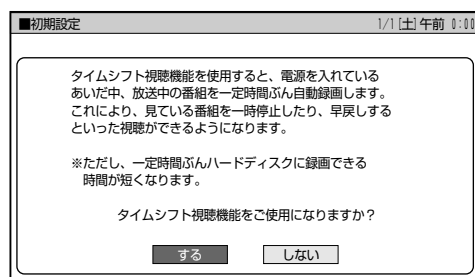


## ● タイムシフトの設定をする



3 「次へ」で<sup>決定</sup>を押す

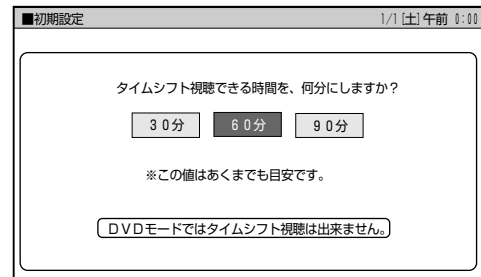



4 で「する」または「しない」を選び、<sup>決定</sup>を押す



- 「する」を選んだときは、手順5へ進みます。
- 「しない」を選んだときは、手順6へ進みます。

5 でタイムシフト視聴できる時間を選び、<sup>決定</sup>を押す



6 「終了」で<sup>決定</sup>を押す



- 初期設定画面が終了し、テレビ画面に戻ります。



### ヒント

- 一度設定したタイムシフト視聴時間を設定しなおしたいときは、「スタートメニュー」→「各種設定」→「視聴・再生設定」→「タイムシフト視聴設定」で設定しなおしてください。(2. 操作編 163ページ)

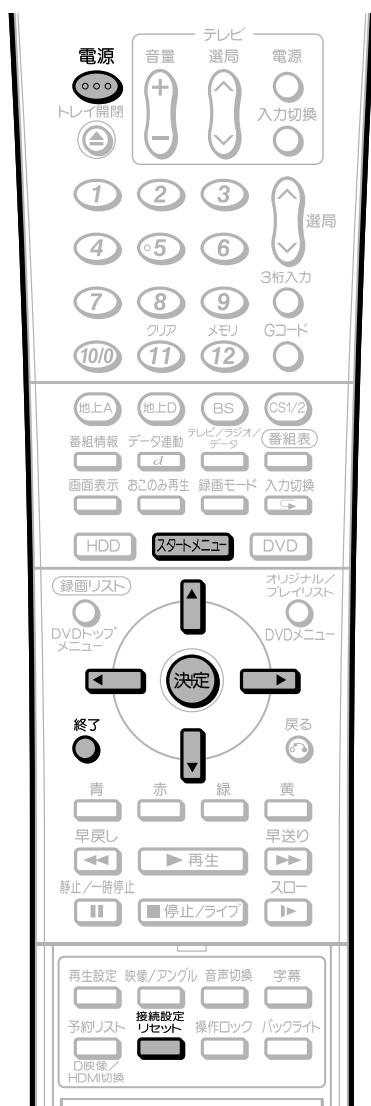
# 接続設定をする(かんたん接続設定) //////////////////////////////////////

## はじめに

「かんたん接続設定」では、接続したテレビに合わせてテレビ側の入力端子名やオーディオ機器の種類を設定します。

- ハイビジョン対応テレビと接続した場合は、「ハイビジョン対応テレビと接続したときの設定」をしてください。
- 通常のテレビと接続した場合は、「通常のテレビと接続したときの設定」をしてください。(48ページ)
- DV-HRD300/DV-HRD30に装備しているHDMI端子とHDMI端子付きテレビとを接続した場合は、「HDMI端子付きテレビと接続したときの設定」をしてください。(50ページ)
- オーディオ機器を接続した場合は、「オーディオ機器と接続したときの設定」をしてください。(51ページ)
- 「ハイビジョン対応テレビと接続したときの設定」または「通常のテレビと接続したときの設定」で「ワイド(16:9)」を選択したときは、接続したワイドテレビの画面サイズを「フル」にすることをおすすめします。(これ以外の画面サイズではうまく映らない場合があります。)

## ふたを開けたところ



## ●ハイビジョン対応テレビと接続したときの設定をする

- ハイビジョン対応テレビと接続したときの設定です。(通常のテレビと接続したときは、48ページの「通常のテレビと接続したときの設定をする」をご覧ください。)




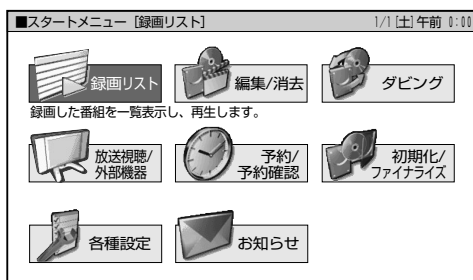
### ヒント

DV-HRD300/DV-HRD30をご購入のお客さまへ

- テレビのHDMI端子に接続したときは、この設定は不要です。「HDMI端子付きテレビと接続したときの設定をする」(50ページ)をご覧ください。

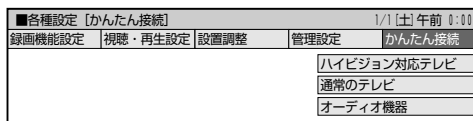
## 接続設定の操作手順

- 1 テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル(外部入力)に切り換える
- 2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる  
● 詳しくは「電源を入れる/切る」(43ページ)をご覧ください。
- 3 **スタートメニュー** を押す  
● スタートメニューが表示されます。

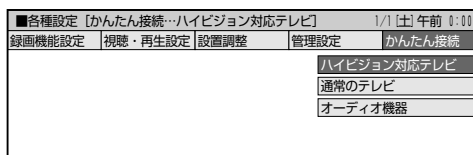


4 上下左右の矢印で「各種設定」を選び、決定を押す

5 左右の矢印で「かんたん接続」を選ぶ

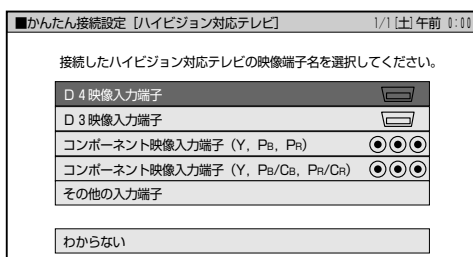


6 上下左右の矢印で「ハイビジョン対応テレビ」を選び、決定を押す



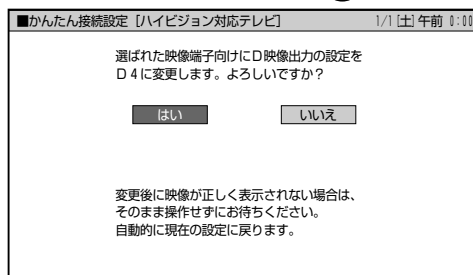
7 上下左右の矢印でテレビ側の端子名を選び、決定を押す

- 本機を接続したテレビの端子名を選びます。



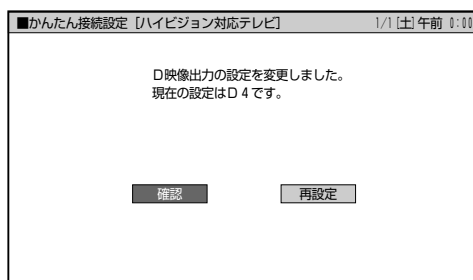
- 「その他の入力端子」または「わからない」を選んだときは、手順10の画面になります。

8 左右の矢印で「はい」を選び、決定を押す



- 「いいえ」を選んで決定を押すと、手順7の画面に戻ります。

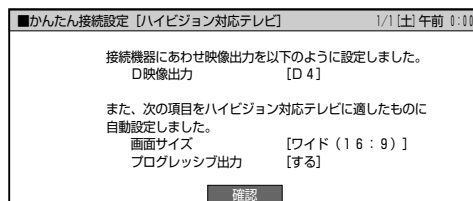
9 左右の矢印で「確認」を選び、決定を押す



- 「再設定」を選んで決定を押すと、手順7の画面に戻ります。

10 設定内容を確認し、決定を押す

【例】「D4映像入力端子」を選んだときの画面



- 「画面サイズ」と「プログレッシブ出力」は、自動的に設定されます。
- 手順6の画面に戻ります。
- 続けてオーディオ機器の設定をするときは、上下左右の矢印で「オーディオ機器」を選んで決定を押します。51ページ手順7に進んでください。

11 終了を押す

- かんたん接続設定が終了します。

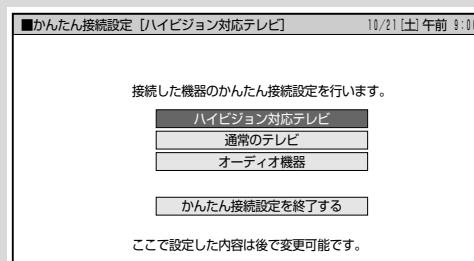
ヒント

- スタートメニュー画面は1分間なにも操作しないと、自動的に解除され、テレビ画面に戻ります。
- 手順7で「わからない」を選択したときは、D1 (49ページ) に自動的に設定されます。

設定をリセットするときは

接続設定  
リセット

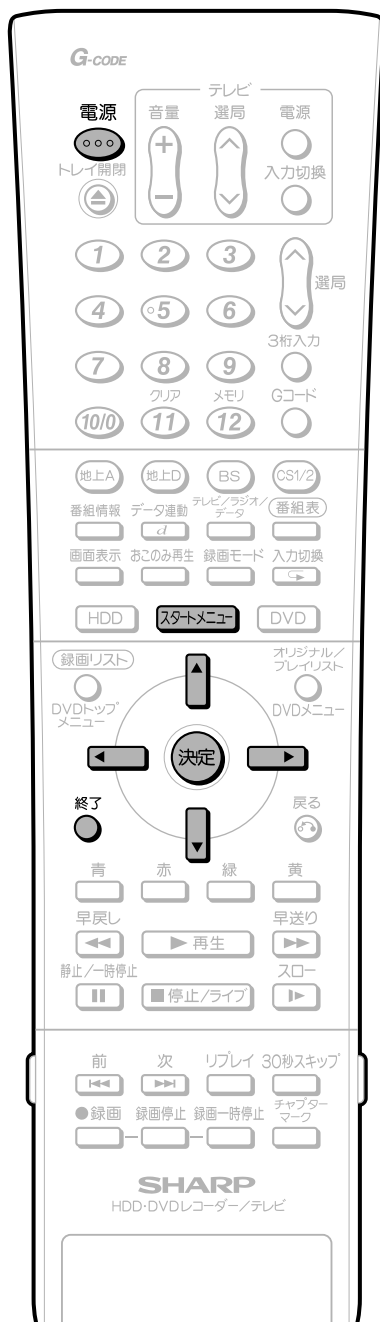
- 映像端子の設定を間違えて画面が映らなくなったときは、電源ボタンを5秒以上押してください。映像設定がリセットされ、かんたん接続設定画面になります。(50ページの操作でD映像/HDMI切換を行い、「HDMI」に出力を切り換えていた場合も、D映像「D1」に戻ります。)



# 接続設定をする(かんたん接続設定) つづき //////////////////////////////////////

## ● 通常のテレビと接続したときの設定をする

- 通常のテレビと接続したときの設定です。(ハイビジョン対応のテレビと接続したときは、46ページの「ハイビジョン対応テレビと接続したときの設定をする」をご覧ください。)



### 接続設定の操作手順

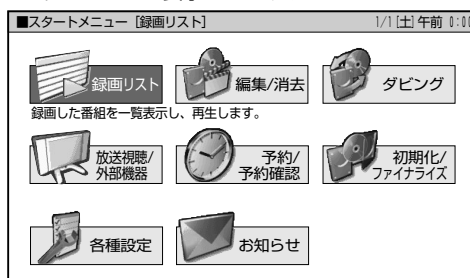
**1** テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル(外部入力)に切り換える



**2** リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる



- 詳しくは「電源を入れる/切る」(43ページ)をご覧ください。

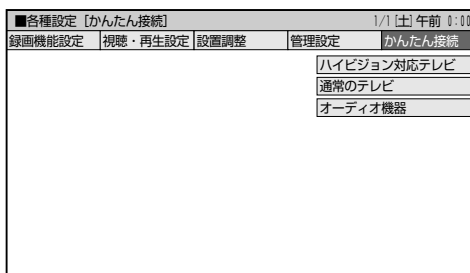
**3** **スタートメニュー** を押す



- スタートメニューが表示されます。

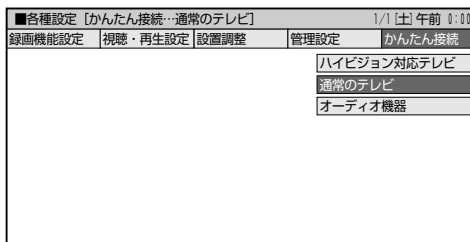


**4**   で「各種設定」を選び、 を押す

**5**   で「かんたん接続」を選ぶ

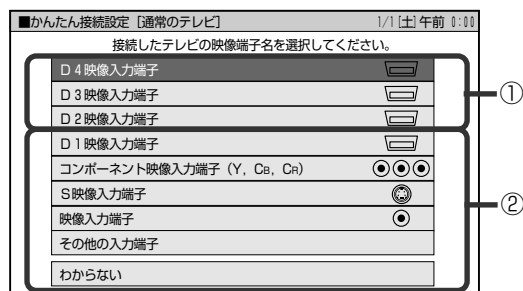


**6**   で「通常のテレビ」を選び、 を押す



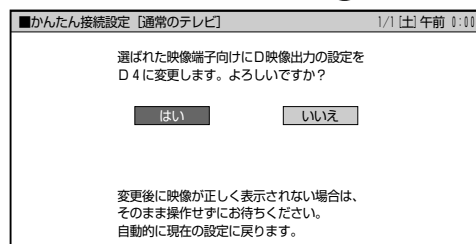
次ページの手順7へつづく 

## 7 ①②でテレビ側の端子名を選び、決定を押す



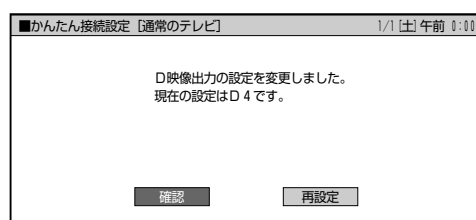
- ①の端子名を選んだときは、手順8に進みます。
- ②の端子名または「わからない」を選んだときは、手順10に進みます。
- 接続した端子の名前が画面に表示されない／わからない場合は、「その他の入力端子」または「わからない」を選んで決定を押します。（「わからない」を選ぶと、自動的に「D 1」に設定されます。）

## 8 左右で「はい」を選び、決定を押す



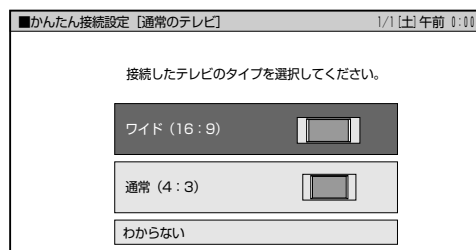
- 「いいえ」を選んで決定を押すと、手順7の画面に戻ります。

## 9 左右で「確認」を選び、決定を押す



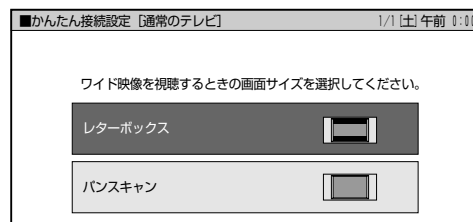
- 「再設定」を選んで決定を押すと、手順7の画面に戻ります。

## 10 ①②でテレビの画面サイズを選び、決定を押す



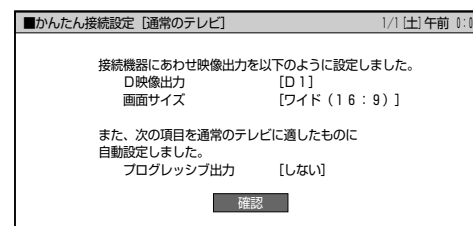
- 「ワイド (16:9)」または「わからない」を選んだときは、手順12に進みます。
- 「通常 (4:3)」を選んだときは、手順11に進みます。
- 接続したテレビの画面サイズがわからない場合も、「わからない」を選んで決定を押します。（「わからない」を選ぶと、自動的に「通常 (4:3)」に設定されます。）

## 11 ①②でワイド映像を視聴するときの画面サイズを選び、決定を押す



## 12 設定内容を確認し、決定を押す

【例】「D 1映像入力端子」「ワイド (16:9)」を選んだときの画面

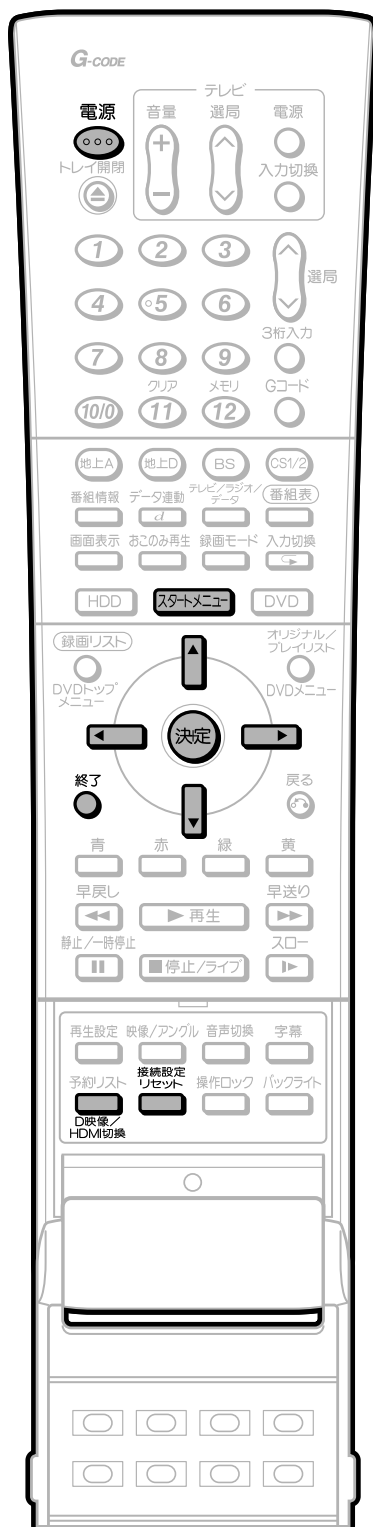


- 「プログレッシブ出力」は自動的に設定されます。
- 決定を押すと、手順6の画面に戻ります。
- 続けてオーディオ機器の設定をするときは、①②で「オーディオ機器」を選んで決定を押します。51ページ手順7に進んでください。

## 13 終了を押す

- かんたん接続設定が終了します。

## ふたを開けたところ




## ●HDMI端子付きテレビと接続したときの設定をする(DV-HRD300/DV-HRD30)

- HDMI出力端子とD映像出力端子の両方を接続したときは、どちらの端子から映像を出力するか、選択する必要があります。選択はリモコンのボタンで行います。

### 出力切換の操作手順

**1** テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル(外部入力)に切り換える

**2** リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる



- 詳しくは「電源を入れる／切る」(43ページ)をご覧ください。

**3**  を5秒以上押す

- 押すたびに「D映像出力」↔「HDMI出力」と切り換わります。


#### 本体液晶表示部

D映像出力のとき      HDMI出力のとき

- 接続したテレビに合わせて、「映像・音声設定」で映像の出力解像度や音声の信号形式を設定することもできます。詳しくは、**2. 操作編** 166ページ「HDMI映像出力設定」および167ページ「デジタル音声設定」をご覧ください。
- 接続したテレビのサイズに合わせて、テレビの画面サイズを設定してください。設定は、「スタートメニュー」→「各種設定」→「設置調整」→「映像・音声設定」→「画面サイズ設定」で行います。

### お知らせ

- テレビの画面サイズが正しく設定されていないと、DVDを再生したときワイド(16:9)テレビと接続しているのにレターボックス(4:3)の映像になるなど、意図しない再生映像になります。
- HDMI出力に切り換えたときは、D映像出力端子から信号が出力されません。
-  を5秒以上押したときは映像設定がリセットされ、HDMI出力がD映像に戻ります。

## ● オーディオ機器と接続したときの設定をする

- オーディオ機器を接続したときは、オーディオ機器の種類に合わせて設定します。

### 接続設定の操作手順

## 1 テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル(外部入力)に切り換える

電源

## 2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押す、本機の電源を入れる

- 詳しくは「電源を入れる/切る」(43ページ)をご覧ください。

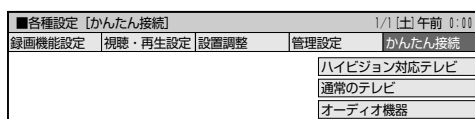
## 3 スタートメニューを押す

- スタートメニューが表示されます。

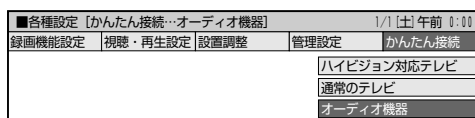


## 4 方向キーで「各種設定」を選び、決定を押す

## 5 方向キーで「かんたん接続」を選ぶ

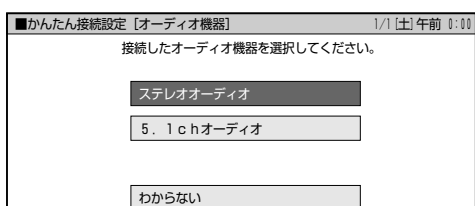


## 6 方向キーで「オーディオ機器」を選び、決定を押す



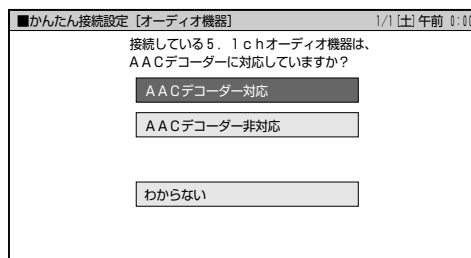
## 7 方向キーで「ステレオオーディオ」、または「5.1chオーディオ」を選び、決定を押す

- ステレオオーディオ…2ch(ステレオタイプ)のオーディオ機器、HDMI端子付きのテレビと接続したときに選びます。
- 5.1chオーディオ…5.1ch対応のオーディオ機器とデジタル接続したとき、または5.1ch対応のHDMI端子付きテレビと接続したときに選びます。

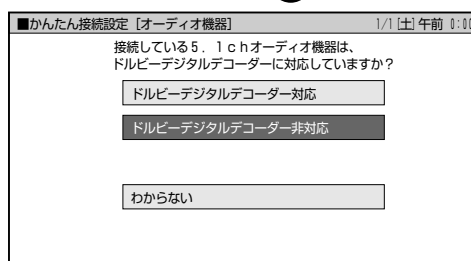


- 「ステレオオーディオ」または「わからない」を選んだときは、手順10に進みます。
- 「5.1chオーディオ」を選んだときは、手順8に進みます。

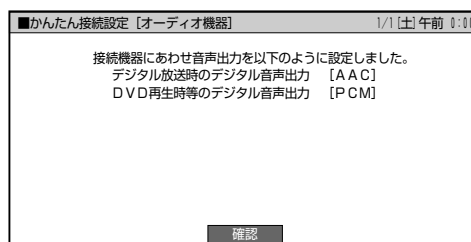
## 8 方向キーで「AACデコーダー対応」、または「AACデコーダー非対応」を選び、決定を押す



## 9 方向キーで「ドルビーデジタルデコーダー対応」、または「ドルビーデジタルデコーダー非対応」を選び、決定を押す



## 10 設定内容を確認し、決定を押す



- 手順6の画面に戻ります。

## 11 終了を押す

- かんたん接続設定が終了します。

### ヒント

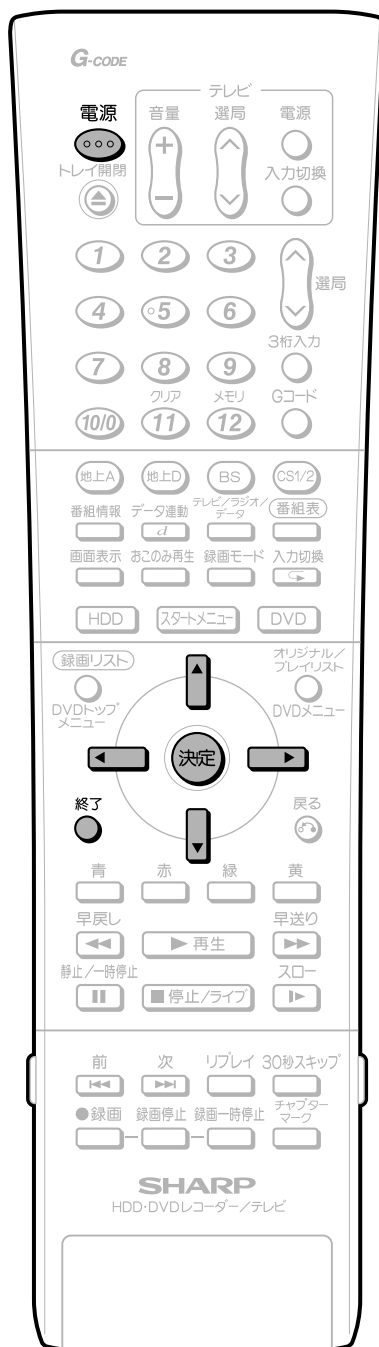
- 手順8・9で「わからない」を選んだときは、「ステレオオーディオ」で楽しめる設定に、自動的に設定されます。



# 時計を合わせる (日付・時刻設定) //////////////////////////////////////


## はじめに








- デジタル放送を受信すると、自動的に時計合わせが行われます。デジタル放送が受信できるときは、下記の手順で時計を合わせる必要がありません。
- デジタル放送を受信できないときは、下記の手順で時計合わせを行ってください。

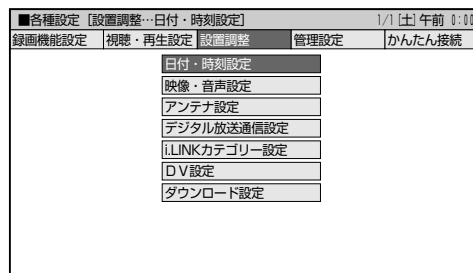


【例】 2005年10月21日(金)午後10時00分に合わせる

### 時計合わせの操作手順

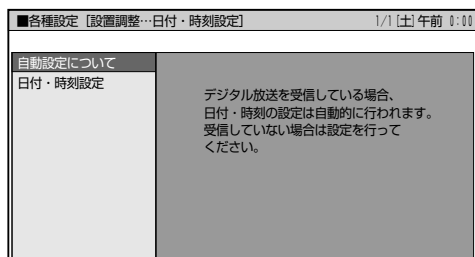
- 1 テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル(外部入力)に切り換える
- 2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる  
 ● 詳しくは「電源を入れる/切る」(43ページ)をご覧ください。
- 3 ① **スタートメニュー** を押す  

 ②   で「各種設定」を選び、 を押す
- 4 ①   で「設置調整」を選ぶ  
 ②  で「日付・時刻設定」を選び、 を押す



次ページの手順5へつづく

## 5 5 方向キーで「日付・時刻設定」を選び、決定を押す



## 6 6 方向キーで「年」を入力し、決定を押す



- カーソルが「月」の欄に移動します。

## 7 7 方向キーで「月」を入力し、決定を押す



- カーソルが「日」の欄に移動します。
- 入力した欄を修正したいときは、左右方向キーで修正したい欄に移動し、上下方向キーで入力し直します。

## 8 同様の操作で「日」「時」「分」を入力する



- 「分」を入力して決定を押すと、カーソルが「設定」の欄に移動します。

## 9 「設定」で決定を押す



- 日時が設定され、手順6の画面に戻ります。

## 10 終了を押し、通常画面に戻る

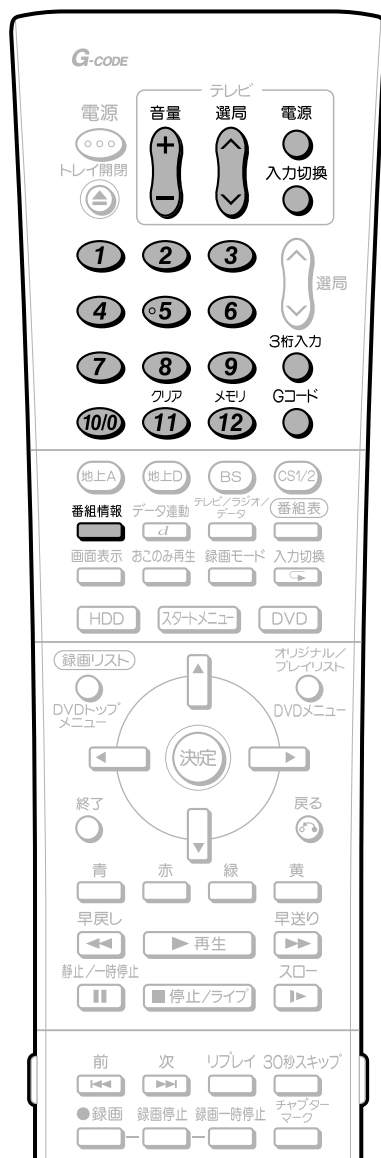
### お知らせ

- 時計合わせがされていないときは、録画予約やダビングが行えません。

# 本機のリモコンでテレビを操作する(メーカー指定)

## はじめに

- 本機のリモコンは、国内メーカー11社のテレビのリモコンコードを記憶しています。ご使用になる前にメーカーを指定しておく、お手持ちのテレビを操作することができます。
- 工場出荷時は「シャープA」に設定されています。



## ● メーカーを指定する

### お使いのテレビのメーカーを指定する

- 1 リモコンの **電源** (テレビ) を押したまま、「メーカー指定ボタン」(下の表参照) を5秒以上押す

● リモコンをテレビに向けて操作します。

例: シャープA : **電源** + **1**

### メーカー指定ボタン

メーカー	指定ボタン	メーカー	指定ボタン
シャープA*	<b>電源</b> + <b>1</b>	日立	<b>電源</b> + <b>9</b>
シャープB	<b>電源</b> + <b>2</b>	東芝	<b>電源</b> + <b>10/0</b>
シャープC	<b>電源</b> + <b>3</b>	パイオニア	<b>電源</b> + <b>11</b>
松下1	<b>電源</b> + <b>4</b>	三洋1	<b>電源</b> + <b>12</b>
松下2	<b>電源</b> + <b>5</b>	三洋2	<b>電源</b> + <b>3桁入力</b>
日本ビクター	<b>電源</b> + <b>6</b>	フナイ	<b>電源</b> + <b>Gコード</b>
ソニー	<b>電源</b> + <b>7</b>	アイワ	<b>電源</b> + <b>番組情報</b>
三菱	<b>電源</b> + <b>8</b>		

## ● テレビを操作する

### 2 テレビが操作できるか確認する

<b>電源</b>	・ ・ ・ テレビの電源の入/切	<b>入力切換</b>	・ ・ ・ テレビの入力の切り換え
<b>選局</b>	・ ・ ・ テレビの選局	<b>音量</b>	・ ・ ・ テレビの音量の調整

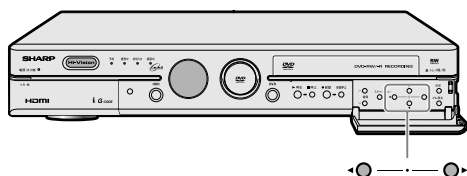
### お知らせ

- テレビの種類や機種によっては、本機のリモコンで操作できないものや、特定のボタンが操作できないものがあります。
- 本機のリモコンのテレビ操作部は、メモリーできるマルチタイプのリモコンに転送できない場合があります。  
メモリーする場合は、テレビのリモコンで転送してください。
- ※リモコンの乾電池を入れ換えたときは・・・
- メーカーの設定は「シャープA」に戻ります。メーカー指定をやり直してください。

# リモコン番号を設定する

## はじめに

- 本機にはリモコンで本機を操作するための信号(リモコン番号)が2種類(「リモコン番号1」「リモコン番号2」)があります。本機とシャープ製DVDレコーダーやDVDプレーヤーを並べて使っていて、リモコンで本機を操作すると2台が同時に動作してしまうようなときは、リモコン番号(本体・リモコンの両方)をいずれかに切り換えると、本機だけの操作ができます。
- 本体とリモコンは同じリモコン番号に設定してください。リモコン番号が違っていると、リモコンで本体の操作が行えません。



## お知らせ

- 長時間(約1日)リモコンに電池がない状態が続いたときは、リモコン側のリモコン番号が「リモコン番号1」に戻ります。

### 本体側のリモコン番号を設定するとき

- 「地上デジタルチャンネル設定」の「番組表取得設定」(83ページ)を「する」に設定しているときは、本機の電源を「切」にしたとき、番組表(EPG)情報を取得します。番組表(EPG)情報取得中は本体内部の電源が入っているため、本体側のリモコン番号設定ができません。本体側のリモコン番号設定は、電源が切れるまで(約30分)待つか、「番組表取得設定」を「しない」に設定してから行ってください。
- 本機の電源を切っていても、本体内部の電源が入っているときは、本体側のリモコン番号設定が行えません。(6ページ)

## リモコン側のリモコン番号を設定する

### リモコン番号指定の操作手順

- 1** 電源(電池)と①または②を5秒以上押す
  - 電源(電池)と①を押したときは「リモコン番号1」に、電源(電池)と②を押したときは「リモコン番号2」に切り換わります。
- 2** 電源(電池)を押して本体の電源を入/切できるか確認する
  - 本体の電源が入/切できないときは、本体側のリモコン番号と設定したリモコン側のリモコン番号が違います。手順3へ進んでください。

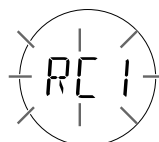
## ● 本体側のリモコン番号を設定する

### 3 本機の電源を「切」にする

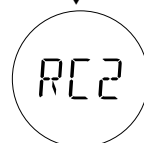
### 4 本体前面扉内の(電池)を同時に5秒以上押す

- 押すたびにリモコン番号が、「RC1(リモコン番号1)」↔「RC2(リモコン番号2)」と切り換わります。

#### 本体液晶表示部



リモコン番号が切り換わるまで(約5秒間)は、現在のリモコン番号が点滅します。



リモコン番号が切り換わると、設定した番号が点灯します。

- リモコンの(電池)を押して本体の電源を入/切できるか確認します。

## ● リモコン操作ができないときは

- リモコン番号の設定が違っていると、リモコンの(電池)を押すたびに、本体表示部に「RC1」または「RC2」と表示されます。

### 1 リモコンの(電池)を押し、本体表示部に点滅している「RC1」または「RC2」を確認する

- 点滅している番号が、本体側に設定されているリモコン番号です。

### 2 リモコン側のリモコン番号を「リモコン番号1」または「リモコン番号2」に設定する

### 3 リモコンの(電池)を押し、本体の電源を入/切できるか確認する

設定

リモコン番号を設定する  
本機のリモコンでテレビを操作する(メーカー指定)

# VHF/UHFのチャンネル設定(地上アナログ放送) ///////////////

お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。下の「受信チャンネル設定のすすめかた」をご覧ください。受信チャンネルを設定してください。

工場出荷時(地域番号「000」)は、VHF1～12チャンネルが受信できるよう設定されています。

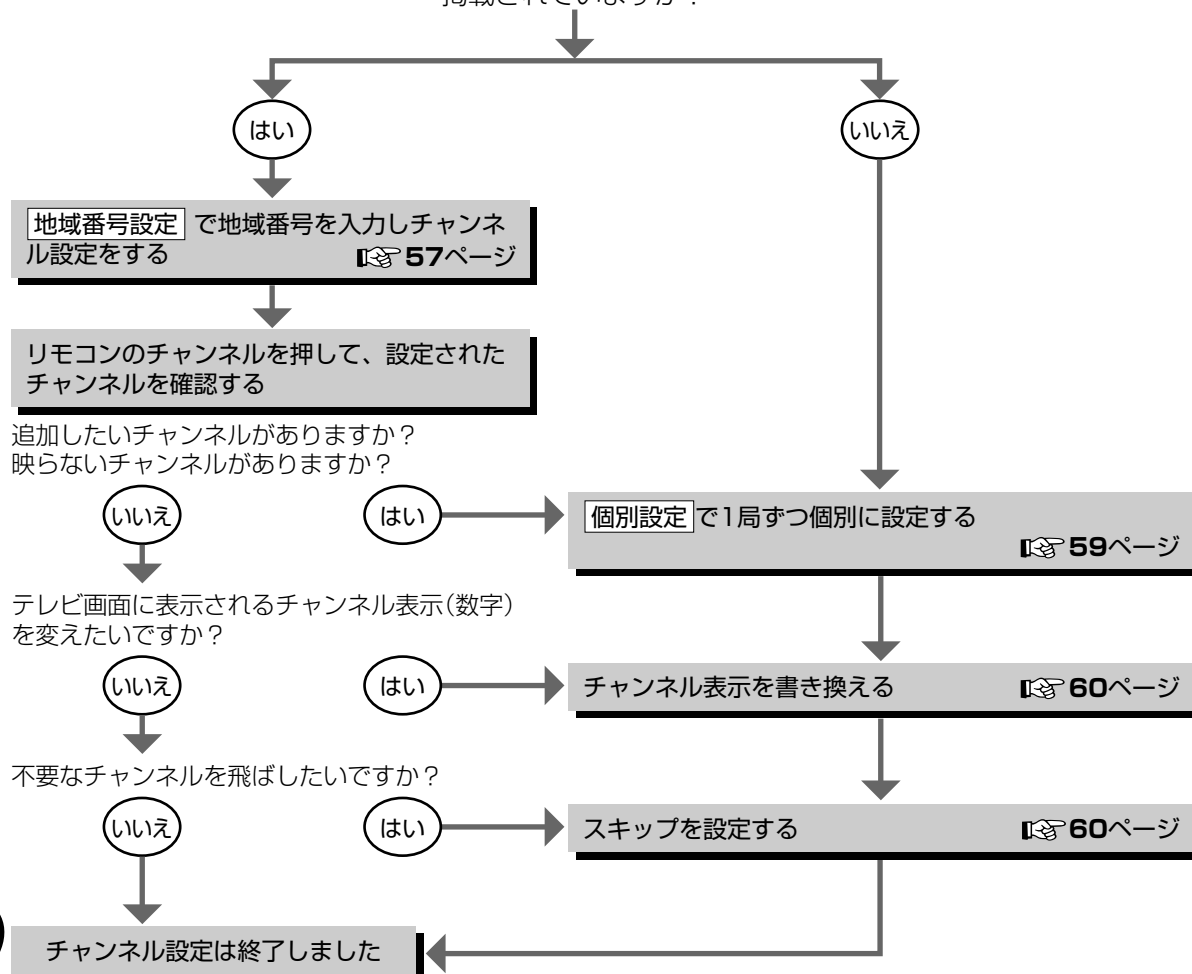
## 受信チャンネル設定のすすめかた

チャンネル設定には「地域番号設定」と「個別設定」(1局ずつ個別にチャンネルを設定)の2つの方法があります。

**スタート**

62ページ「地域番号早見表」と63～66ページ「地域番号一覧表」をご覧ください。お住まいの地域に最も近い地域番号をさがします。

掲載されていますか？



**ゴール**

チャンネル設定は終了しました

### ■「地域番号設定」とは

ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を62ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。

- その地域ごとに、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表(63～66ページ)には放送局名を記載しています。

- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは「個別設定」で設定をしてください。

### ■「個別設定」とは

地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ個別に設定する方法です。

### CATV(ケーブルテレビ)をご覧くださいときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)
- CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続を行います。

CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。

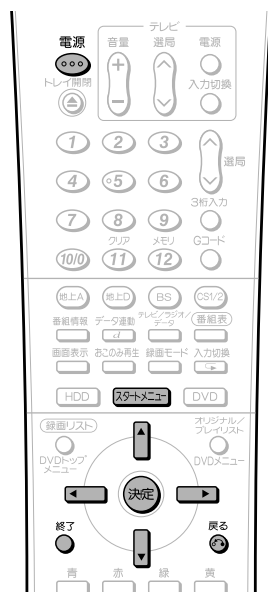
詳しくは、CATV会社にご相談ください。

CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

## 地域番号で自動設定する

### 重要

- 設定中に約1分間何も操作しないと、スタートメニュー画面が解除され、通常画面に戻ります。もう一度「スタートメニュー」を押し、始めから操作しなおしてください。

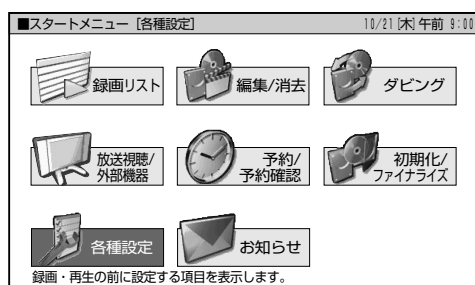


### 地域番号設定の操作手順

- 1 テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル（外部入力）に切り換える
- 2 リモコンの電源ボタン（電源）または本体の電源ボタンを押す、本機の電源を入れる  
 • 詳しくは「電源を入れる／切る」（43ページ）をご覧ください。
- 3 「スタートメニュー」を押し、スタートメニュー画面を表示する



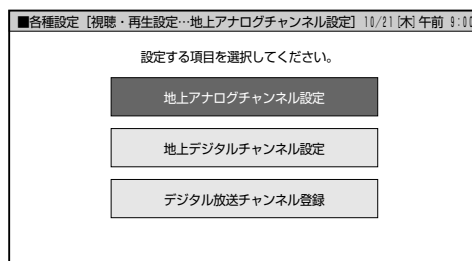
- 4 上下左右の方向キーで「各種設定」を選び、決定を押す



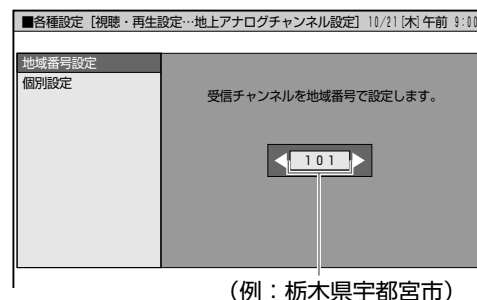
- 5 ① 左右の方向キーで「視聴・再生設定」を選び、上下の方向キーで「チャンネル設定」を選ぶ  
 ② 決定を押す



- 6 上下の方向キーで「地上アナログチャンネル設定」を選び、決定を押す



- 7 ① 上下の方向キーで「地域番号設定」を選び、決定を押す  
 ② 地域番号早見表（62ページ）または地域番号一覧表（63～66ページ）で確認した地域番号を左右の方向キーで選ぶ



- 戻るを押すと、前の画面に戻ります。

- 8 決定を押す  
 • 自動設定が実行されます。

- 9 終了を押す、終了する  
 • 選局ボタンで、受信したいチャンネルがすべて映るかどうか確認します。  
 • 追加したいチャンネル、映りの悪いチャンネルがある場合は、「個別設定」で設定してください。（59ページ）

## 一局ずつ手動で設定する

ご使用になる地域ごとに受信できる放送局(チャンネル)をさがし、チャンネルを設定してください。

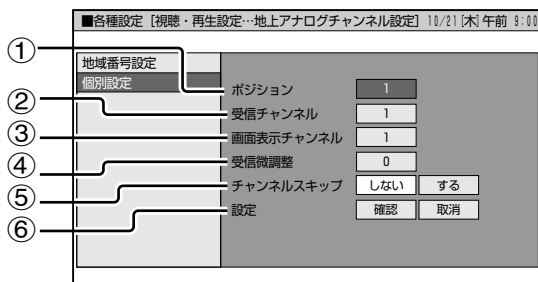
### はじめに

● 次のような場合は、「個別設定」で一局ずつ受信チャンネルを設定してください。

- 地域番号で自動設定できないとき。
- 地域番号で自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
- 地域番号で自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
- 放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)とき。

● 次のようなことを設定します。

#### 画面表示




① 受信チャンネルをリモコンのボタンに割り当てます。

**ポジションとは(60ページ・手順7)**

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる場所のことで、選局する順番を表します。
- 本機では、放送局を入れる場所が地上アナログ放送(VHF/UHF) 1～62ポジションあります。

※ 1～12ポジションは、リモコンの①～⑫で選局できます。

13～62ポジションは、で選局します。13～62ポジションは、チャンネルスキップが設定されています。

- 1～62の各ポジションには、お好みで放送局(地上アナログ放送/CATV放送)を入れることができます。

② 受信チャンネルを選びます。

**受信チャンネルとは(60ページ・手順8)**

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。
- 本機は、地上放送(VHFは1～12チャンネル、UHFは13～62チャンネル)、CATV放送(ケーブルテレビC13～C63チャンネル)を受信できます。
- CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信チャンネルを設定します。

③ テレビ画面に表示する番号を決めます。

**画面表示チャンネルとは(60ページ・手順9)**

- テレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。  
(予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表示にしておく便利です。


④ 電波の状態が悪いときに調整します。

**受信微調整とは(60ページ・手順10)**

- 映像の色がうすく見づらいときに、受信チャンネルを微調整します。

⑤ 飛び越し選局の設定をします。

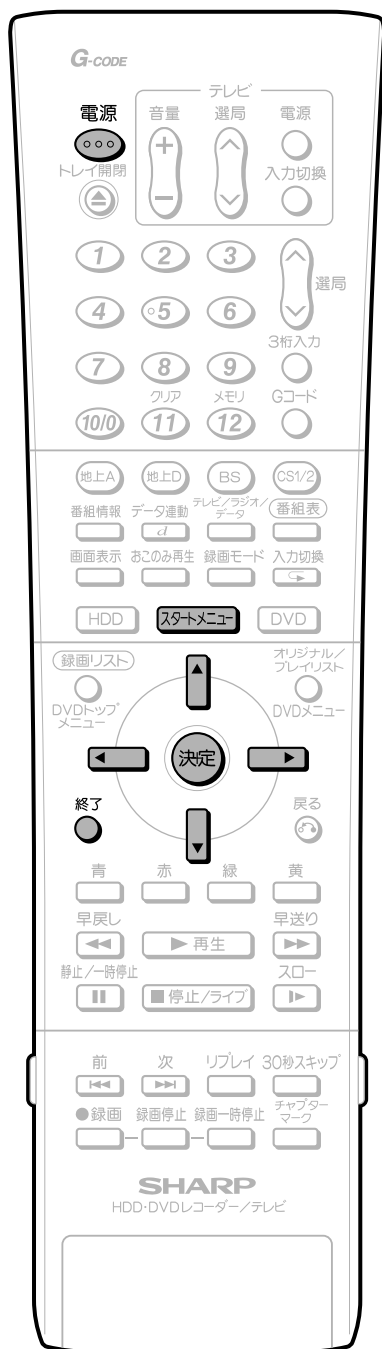
**チャンネルスキップとは(60ページ・手順11)**

- 「入」に設定したチャンネルは、本体の選局ボタンやリモコンのボタンを押したときに、飛び越して選局されます。  
放送のないチャンネルを飛ばしたいときに便利な機能です。
- 本機の13～62ポジションは、チャンネルスキップ「入」に設定されています。

⑥ 最後に設定内容を確認します。

**設定とは(62ページ・手順12)**

- 設定した内容を確認(設定)するかしないかの確認です。
- 「取消」を選ぶと、設定内容を取り消すことができます。



## 重要

- HDD（ハードディスク）やDVDを再生しているときは、**■停止/ライブ**を押して再生を止めます。（再生中は、設定ができません。）

【例】ポジション[5]に、UHF放送「42」チャンネルを受信し、表示チャンネルを「5」に設定する

## 個別設定の操作手順

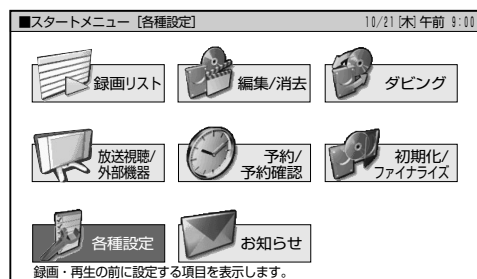
1 テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル（外部入力）に切り換える

2 リモコンの 、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

- 詳しくは「電源を入れる/切る」（43ページ）をご覧ください。

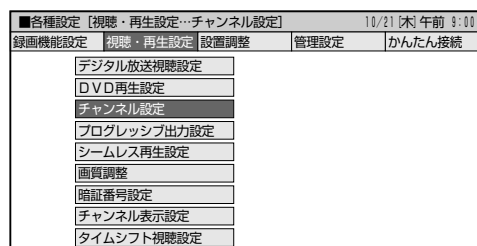
3 ① **スタートメニュー** を押し、スタートメニュー画面を表示する

② で「各種設定」を選び、**決定**を押す

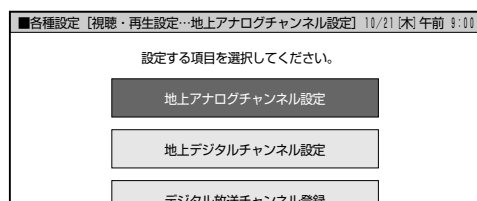


4 ① で「視聴・再生設定」を選ぶ

② で「チャンネル設定」を選び、**決定**を押す



5 で「地上アナログチャンネル設定」を選び、**決定**を押す



次ページの手順6へつづく

設定

VHF/UHFのチャンネル設定（地上アナログ放送）

つづき



# VHF/UHFのチャンネル設定(地上アナログ放送) つづき //////////////////////////////////

## 6 上下で「個別設定」を選び、決定を押す

地域番号設定	個別設定	ポジション	1
		受信チャンネル	1
		画面表示チャンネル	1
		受信微調整	0
		チャンネルスキップ	しない
		設定	確認 取消

- 個別設定画面が表示されます。

## 7 左右で「ポジション」の入力欄に「5」を入力する

地域番号設定	個別設定	ポジション	5
		受信チャンネル	1
		画面表示チャンネル	1
		受信微調整	0
		チャンネルスキップ	しない
		設定	確認 取消

- ポジションは、1～62があります。
- 左右を押すと、ポジションが進みます。
- 左右を押すと、ポジションが戻ります。

## 8 上下で「受信チャンネル」の入力欄を選び、左右で「42」を入力する

地域番号設定	個別設定	ポジション	5
		受信チャンネル	42
		画面表示チャンネル	1
		受信微調整	0
		チャンネルスキップ	しない
		設定	確認 取消

- 左右を押すと、受信チャンネルがつぎのように切り換わります。

1→2……61→62→C13→C14……C63

- 左右を押すと、受信チャンネルがつぎのように切り換わります。

C63……C14→C13→62→61……2→1

## 9 上下で「画面表示チャンネル」の入力欄を選び、「5」になっていることを確認する

- 左右を押すと、チャンネル表示が次のようになります。

1→2……61→62→C13→C14……C62→C63

- 左右を押すと、チャンネル表示が進みます。
- 左右を押すと、チャンネル表示が戻ります。
- 録画予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

地域番号設定	個別設定	ポジション	5
		受信チャンネル	42
		画面表示チャンネル	5
		受信微調整	0
		チャンネルスキップ	しない
		設定	確認 取消

## 10 上下で「受信微調整」の欄を選び、左右で映像が正しく映るよう調整する

- 調整の必要がないときは、手順11に進みます。

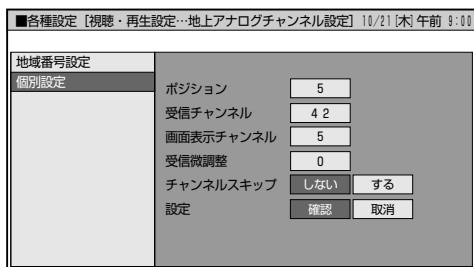
地域番号設定	個別設定	ポジション	5
		受信チャンネル	42
		画面表示チャンネル	5
		受信微調整	0
		チャンネルスキップ	しない
		設定	確認 取消

## 11 上下で「チャンネルスキップ」の欄を選び、左右で「しない」を選ぶ

地域番号設定	個別設定	ポジション	5
		受信チャンネル	42
		画面表示チャンネル	5
		受信微調整	0
		チャンネルスキップ	しない
		設定	確認 取消

- チャンネルスキップを「する」に設定すると、選局したときにそのチャンネルが飛ばされます。
- ポジション13～62は、チャンネルスキップ「する」に設定されています。

## 12 設定で「設定」の欄を選ぶ



## 13 確認を選び、決定を押す

- 「確認」を選んで決定を押さないと、設定されません。
- これで1ポジション分のチャンネル設定が終わりました。引き続き他のチャンネルを設定したいときは、手順7～13をくり返してください。

## 14 終了を押す

- 設定が完了し、通常画面になります。

### お知らせ

#### CATVをご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)
  - CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続を行います。
  - CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。
- CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

## 「個別設定」で設定したチャンネルを、Gコード®で予約するときは

### 予約の操作手順

## 1 テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル(外部入力)に切り換える

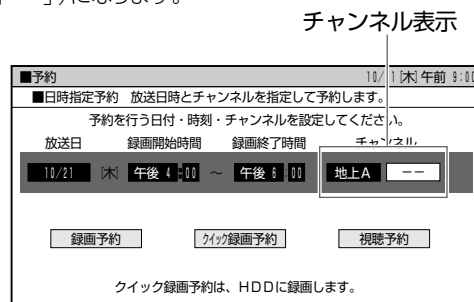
## 2 リモコンの電源ボタンを押す、または本体の電源ボタンを押す、本機の電源を入れる

- 詳しくは「電源を入れる/切る」(43ページ)をご覧ください。

## 3 個別チャンネル設定した放送局をGコードで予約する

- リモコンのGコードボタンを押す
- 数字ボタンを押して、番組表のGコードを入力する
- 決定を押す

- 個別チャンネル設定で設定したチャンネルは、Gコードで予約設定したとき、予約チャンネルの欄は次のような表示(「—」)になります。



## 4 予約したいチャンネルを選び、決定を押す

- 一度設定すると、そのチャンネルが記憶されます。
- Gコード予約について詳しくは、[2. 操作編] 58ページをご覧ください。
- 個別チャンネル設定した放送局をすべて設定します。

## G-CODE®

- Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

# 地域番号早見表／一覧表

## 地域番号早見表

(※の付いた地域番号については、下記の「※地上デジタル放送の開始にともなう受信チャンネルの変更について」をご覧ください。)

五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
あ	会 津 若 松 市	021	か	檜 原 市	065	そ	草 加 市	027	ひ	彦 根 市	059
	青 森 市	010		柏 市	029		大 東 市	061		日 立 市	023
	明 石 市	063		春 日 井 市	054		高 岡 市	040		ひ たち な か 市	022
	昭 島 市	030		春 日 部 市	027		高 崎 市	025		日 野 市	030
	秋 田 市	015		門 真 市	061		高 槻 市	061		姫 路 市	062
	阿 久 根 市	095		金 沢 市	041		高 松 市	078		枚 方 市	061
	上 尾 市	027		鎌 倉 市	033		宝 塚 市	061		平 塚 市	034
	朝 霞 市	027		刈 谷 市	054		立 川 市	030		弘 前 市	010
	旭 川 市	002		川 口 市	027		多 摩 市	032		広 島 市	071
	足 利 市	027		川 越 市	027		茅 ヶ 崎 市	105*		福 井 市	042
	厚 木 市	033		川 崎 市	033	ち	茅 ヶ 崎 市	034	ふ	福 岡 市	083
	網 走 市	001		河 内 長 野 市	061		千 葉 市	029		福 島 市	019
	我 孫 子 市	029		川 西 市	064		調 布 市	030		福 山 市	072
	尼 崎 市	061	き	木 更 津 市	029		津 市	057		藤 枝 市	053
い	安 城 市	054		岸 和 田 市	061		つ く ば 市	029		藤 沢 市	033
	飯 田 市	045		北 九 州 市	084		土 浦 市	029		富 士 市	051
	池 田 市	061		北 見 市	009		鶴 岡 市	018		富 士 宮 市	051
	生 駒 市	061		岐 阜 市	047	と	東 京 2 3 区	030		府 中 市(東京)	030
	石 巻 市	014		京 都 市 1	060		徳 島 市	097		船 橋 市	029
	和 泉 市	061		京 都 市 2	098		所 沢 市	027	へ	別 府 市	091
	伊 勢 崎 市	025		桐 生 市	026		鳥 取 市	067		防 府 市	074
	伊 丹 市	061		釧 路 市	102*		苫 小 牧 市	006		前 橋 市	025
	市 川 市	029	く	熊 谷 市	004		富 山 市	039		町 田 市	033
	一 宮 市	054		熊 谷 市	028		豊 川 市	055		松 江 市	068
	市 原 市	029		熊 本 市	103*		豊 田 市	056		松 阪 市	057
	茨 木 市	061		熊 本 市	090		豊 中 市	061		松 戸 市	029
	今 治 市	081		倉 敷 市	070		豊 橋 市	055		松 原 市	061
	入 間 市	027		久 留 米 市	085	な	富 田 市	061		松 本 市	046
	い わ き 市	020		呉 市	073		長 岡 市	037	み	松 山 市	079
	岩 国 市	077	こ	高 知 市	082		長 崎 市	088		三 郷 市	027
	岩 槻 市	027		甲 府 市	043		長 野 市	044		三 島 市	052
う	宇 治 市	060		神 戸 市	061		流 山 市	029		三 鷹 市	030
	宇 都 宮 市	024		郡 山 市	019		名 古 屋 市	054		水 戸 市	022
	宇 部 市	101*		小 金 井 市	030		那 覇 市	096		都 城 市	092
	浦 安 市	076		越 谷 市	027		奈 良 市	065		宮 崎 市	092
	海 老 名 市	033		小 平 市	030	に	習 志 野 市	029	む	武 蔵 野 市	030
	江 別 市	001		小 牧 市	054		新 潟 市	037		室 蘭 市	008
お	青 梅 市	030		小 松 市	041		新 座 市	027		盛 岡 市	012
	大 分 市	091	さ	さ い た ま 市	027		新 居 浜 市	080		守 口 市	061
	大 垣 市	047		堺 市	061		西 宮 市	061	や	矢 板 市	100*
	大 阪 市	061		佐 賀 市	087		沼 津 市	052		焼 津 市	049
	大 館 市	016		酒 田 市	018	ぬ	寝 屋 川 市	061		八 尾 市	061
	大 津 市	058		相 模 原 市	033		野 田 市	029		八 千 代 市	029
	大 牟 田 市	086		佐 倉 市	029		延 岡 市	093		八 代 市	090
	岡 崎 市	054		佐 世 保 市	089		函 館 市	003		山 形 市	017
	岡 山 市	070		札 幌 市	001	ね	秦 野 市	036		山 口 市	074
	沖 縄 市	096		座 間 市	033		八 王 子 市	031	よ	大 和 市	033
	小 樽 市	007		狭 山 市	027		八 戸 市	104*		横 須 賀 市	033
	小 田 原 市	035	し	静 岡 市	049		羽 曳 野 市	011		横 浜 市	033
	帯 広 市	005		下 関 市	075		浜 田 市	061		四 日 市 市	057
	小 山 市	027		周 南 市	074		浜 松 市	069		米 子 市	068
か	各 務 原 市*	048		上 越 市	038		半 田 市	050	わ	和 歌 山 市 1	066
	加 古 川 市	106*		吹 田 市	061	ひ	東 大 阪 市	054		和 歌 山 市 2	107*
	鹿 児 島 市	063	す	鈴 鹿 市	057		東 久 留 米 市	061			
		094		瀬 戸 市	054		東 村 山 市	030			
				仙 台 市	013						

工場出荷時の設定は、「000」です。

- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表(63～66ページ)に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます(地域番号「000」は除く)。
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。受信できないときは「個別チャンネル設定」で1局ずつ個別に設定してください。

※地上デジタル放送の開始にともなう受信チャンネルの変更について

- 2003年12月以降、お住まいの地域ごとに地上デジタル放送が開始されます。
- ※印の付いた地域番号100～107は、地上デジタル放送の開始にともない受信チャンネルが変更された場合に設定してください。受信チャンネル(アナログ周波数)は、中継局によって異なる場合があります。
- 表以外の地域にお住まいの方は、一局ずつ手動で設定してください。

# 地域番号一覧表（※の付いた地域番号については、62ページをご覧ください。）

都道府県	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
工場出荷設定		000	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
北海道	札幌	001	1 北海道放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6 北海道文化放送	7 札幌テレビ	8 北海道テレビ	9 NHK総合	10 北海道放送	11 NHK教育	12 NHK教育
	旭川	002	1 NHK教育	2 テレビ北海道	3 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 NHK総合	9 北海道放送	10 NHK教育	11 札幌テレビ	12 札幌テレビ
	函館	003	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8 北海道放送	9 NHK教育	10 札幌テレビ	11 札幌テレビ	12 札幌テレビ
	釧路	004	1 NHK教育	2 北海道テレビ	3 北海道文化放送	4 NHK総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8 北海道放送	9 NHK教育	10 札幌テレビ	11 札幌テレビ	12 札幌テレビ
	帯広	005	32 北海道文化放送	2 NHK総合	34 NHK総合	4 NHK総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8 北海道放送	9 NHK教育	10 札幌テレビ	11 札幌テレビ	12 札幌テレビ
	苫小牧	006	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8 NHK総合	9 北海道放送	10 NHK教育	11 札幌テレビ	12 札幌テレビ
	小樽	007	24 テレビ北海道	2 NHK教育	26 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 NHK総合	9 北海道放送	10 NHK教育	11 札幌テレビ	12 札幌テレビ
	室蘭	008	1 NHK教育	2 テレビ北海道	29 北海道文化放送	37 北海道放送	39 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 NHK総合	9 北海道放送	10 NHK教育	11 札幌テレビ	12 札幌テレビ
	北見	009	1 NHK教育	2 テレビ北海道	3 北海道文化放送	4 北海道放送	59 札幌テレビ	61 北海道テレビ	7 NHK総合	8 北海道放送	9 NHK教育	10 札幌テレビ	11 札幌テレビ	12 札幌テレビ
青森	青森	010	1 青森放送テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 青森放送	6 青森放送	7 青森放送	8 青森放送	9 青森放送	10 青森放送	11 青森放送	12 青森放送
	八戸	011	1 青森放送	2 NHK総合	33 NHK総合	4 NHK教育	31 青森放送	6 NHK総合	7 青森放送	8 NHK総合	9 青森放送	10 青森放送	11 青森放送	12 青森放送
岩手	盛岡	012	1 NHK総合	2 IBCテレビ	3 IBCテレビ	4 IBCテレビ	5 IBCテレビ	6 IBCテレビ	7 IBCテレビ	8 IBCテレビ	9 IBCテレビ	10 IBCテレビ	11 IBCテレビ	12 IBCテレビ
宮城	仙台	013	1 東北放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 東北放送	6 東北放送	7 東北放送	8 東北放送	9 東北放送	10 東北放送	11 東北放送	12 東北放送
	石巻	014	59 東北放送	2 NHK総合	51 NHK総合	4 NHK教育	49 東北放送	6 東北放送	32 東北放送	8 東北放送	9 東北放送	10 東北放送	11 東北放送	12 東北放送
秋田	秋田	015	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 秋田放送	6 秋田放送	7 秋田放送	8 秋田放送	9 秋田放送	10 秋田放送	11 秋田放送	12 秋田放送
	大館	016	1 (NHK教育)	2 (NHK総合)	3 (NHK総合)	4 (NHK総合)	5 (NHK総合)	6 (NHK総合)	7 (NHK総合)	8 (NHK総合)	9 (NHK総合)	10 (NHK総合)	11 (NHK総合)	12 (NHK総合)
山形	山形	017	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 山形放送	6 山形放送	7 山形放送	8 山形放送	9 山形放送	10 山形放送	11 山形放送	12 山形放送
	鶴岡	018	1 山形放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 山形放送	6 山形放送	7 山形放送	8 山形放送	9 山形放送	10 山形放送	11 山形放送	12 山形放送
福島	福島	019	1 NHK教育	2 テレビユー福島	31 福島中央テレビ	4 福島中央テレビ	33 福島中央テレビ	6 福島放送	35 福島放送	8 NHK総合	9 福島放送	10 福島放送	11 福島放送	12 福島放送
	いわき	020	1 テレビユー福島	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 福島放送	6 福島放送	7 福島放送	8 NHK総合	9 福島放送	10 福島放送	11 福島放送	12 福島放送
	会津若松	021	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 福島放送	6 福島放送	7 福島放送	8 NHK総合	9 福島放送	10 福島放送	11 福島放送	12 福島放送
茨城	水戸	022	44 NHK総合	2 NHK総合	46 NHK教育	42 日本テレビ	5 TBSテレビ	40 TBSテレビ	7 フジテレビ	38 フジテレビ	9 テレビ朝日	10 テレビ朝日	11 テレビ朝日	12 テレビ朝日
	日立	023	52 NHK総合	2 NHK総合	50 NHK教育	54 日本テレビ	5 TBSテレビ	56 TBSテレビ	7 フジテレビ	58 フジテレビ	9 テレビ朝日	10 テレビ朝日	11 テレビ朝日	12 テレビ朝日
栃木	宇都宮	024	29 NHK総合	2 NHK総合	27 NHK教育	25 日本テレビ	5 TBSテレビ	23 TBSテレビ	7 フジテレビ	21 フジテレビ	31 とちぎテレビ	19 テレビ朝日	11 テレビ朝日	17 テレビ朝日
	矢板	100	40 NHK総合	2 NHK総合	30 NHK教育	36 日本テレビ	33 とちぎテレビ	42 TBSテレビ	7 フジテレビ	45 フジテレビ	9 テレビ朝日	59 テレビ朝日	11 テレビ朝日	61 テレビ朝日
	宇都宮	101※	51 NHK総合	2 NHK総合	49 NHK教育	53 日本テレビ	5 TBSテレビ	55 TBSテレビ	7 フジテレビ	57 フジテレビ	31 とちぎテレビ	41 テレビ朝日	11 テレビ朝日	44 テレビ朝日

- 地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は、当社の調査によるものです。（2005年1月現在）
- 地域コード一覧表に記載されている（ ）内の放送局は、チャンネルスキップが設定されています。

次ページへつづく ▶▶▶▶

# 地域番号早見表／一覧表 つづき

都道府県	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
群馬	前橋	025	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	40 16 放送大学	56 6 TBSテレビ	7	58 8 フジテレビ	9	60 10 テレビ朝日	48 48 群馬テレビ	62 12 テレビ東京
	桐生	026	43 1 NHK総合	2	45 3 NHK教育	39 4 日本テレビ	40 16 放送大学	37 6 TBSテレビ	7	35 8 フジテレビ	9	33 10 テレビ朝日	41 41 群馬テレビ	31 12 テレビ東京
		102*	51 1 NHK総合	2	57 3 NHK教育	53 4 日本テレビ	40 16 放送大学	55 6 TBSテレビ	7	35 8 フジテレビ	9	59 10 テレビ朝日	41 41 群馬テレビ	61 12 テレビ東京
埼玉	さいたま	027	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	38 38 テレビ埼玉	10 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	12 12 テレビ東京
	熊谷	028	33 1 NHK総合	2	35 3 NHK教育	25 4 日本テレビ	5 6 放送大学	23 6 TBSテレビ	16 16 放送大学	21 8 フジテレビ	28 28 テレビ埼玉	19 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	17 12 テレビ東京
		103*	51 1 NHK総合	2	35 3 NHK教育	53 4 日本テレビ	5 6 放送大学	55 6 TBSテレビ	16 16 放送大学	57 8 フジテレビ	30 30 テレビ埼玉	59 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	61 12 テレビ東京
千葉	千葉	029	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	46 46 千葉テレビ	12 12 テレビ東京
東京	23区	030	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	14 14 東京メトロポリタン	6 6 TBSテレビ	38 38 テレビ埼玉	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	46 46 千葉テレビ	12 12 テレビ東京
	八王子	031	51 1 NHK総合	2	49 3 NHK教育	53 4 日本テレビ	47 47 東京メトロポリタン	55 6 TBSテレビ	7 8 フジテレビ	57 8 フジテレビ	9 9 テレビ神奈川	59 10 テレビ朝日	11 11 千葉テレビ	61 12 テレビ東京
		104*	33 1 NHK総合	2	29 3 NHK教育	35 4 日本テレビ	40 40 東京メトロポリタン	37 6 TBSテレビ	7	31 8 フジテレビ	9	45 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	62 12 テレビ東京
	多摩	032	30 1 NHK総合	2	32 3 NHK教育	26 4 日本テレビ	28 28 東京メトロポリタン	24 6 TBSテレビ	7	22 8 フジテレビ	9	20 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	18 12 テレビ東京
		105*	49 1 NHK総合	2	47 3 NHK教育	51 4 日本テレビ	61 61 東京メトロポリタン	53 6 TBSテレビ	7	55 8 フジテレビ	9	57 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	59 12 テレビ東京
	横浜	033	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	12 12 テレビ東京
神奈川	茅ヶ崎	034	33 1 NHK総合	2	29 3 NHK教育	35 4 日本テレビ	5 6 放送大学	37 6 TBSテレビ	7	39 8 フジテレビ	31 31 テレビ神奈川	41 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	43 12 テレビ東京
	小田原	035	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	5 6 放送大学	56 6 TBSテレビ	7	58 8 フジテレビ	46 46 テレビ神奈川	60 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	62 12 テレビ東京
	秦野	036	47 1 NHK総合	2	49 3 NHK教育	51 4 日本テレビ	5 6 放送大学	53 6 TBSテレビ	7	55 8 フジテレビ	61 61 テレビ神奈川	57 10 テレビ朝日	11 11 テレビ東京	59 12 テレビ東京
新潟	新潟	037	21 21 新潟テレビ21	2	29 29 テレビ新潟	4 4 日本テレビ	5 5 新潟放送	6 6 TBSテレビ	7	8 8 NHK総合	9	35 35 新潟総合テレビ	11 11 NHK教育	12 12 NHK教育
	上越	038	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4	5	37 37 新潟テレビ21	7	27 27 テレビ新潟	9	10 10 新潟放送	11 11 新潟総合テレビ	33 33 新潟総合テレビ
富山	富山	039	1 1 北日本テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5	6 6 MROテレビ	7	8 8 北陸朝日放送	9	10 10 NHK教育	32 32 チューリップ	34 34 富山テレビ
	高岡	040	50 50 北日本テレビ	2	48 48 NHK総合	4	5	6 6 MROテレビ	7	8 8 北陸朝日放送	9	46 46 NHK教育	42 42 チューリップ	44 44 富山テレビ
石川	金沢	041	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK総合	5	6 6 MROテレビ	25 25 北陸朝日放送	8 8 NHK教育	9	33 33 テレビ金沢	11 11 石川テレビ	37 37 石川テレビ
福井	福井	042	39 39 福井テレビ	2	3 3 NHK教育	4	5	6 6 MROテレビ	7	8 8 NHK総合	9	10 10 FBCテレビ	11 11 FBCテレビ	12 12 FBCテレビ
山梨	甲府	043	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4	5	6 6 テレビ山梨	37 37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	044	1 1 NHK総合	44 44 NHK総合	50 50 長野朝日放送	4 4 テレビ信州	40 40 テレビ信州	6 6 長野放送	42 42 長野放送	8	46 46 NHK教育	10 10 長野放送	48 48 信越放送	12 12 信越放送
	飯田	045	44 44 長野朝日放送	2	3 3 NHK教育	4 4 NHK総合	5	6 6 信越放送	7	42 42 テレビ信州	9	40 40 長野放送	11 11 長野放送	12 12 長野放送
	松本	046	1 1 NHK総合	44 44 NHK総合	50 50 長野朝日放送	4 4 テレビ信州	48 48 テレビ信州	6 6 長野放送	42 42 長野放送	8	46 46 NHK教育	10 10 信越放送	40 40 信越放送	12 12 信越放送
岐阜	岐阜	047	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5	6 6 CBCテレビ	35 35 中京テレビ	8	9	10	11 11 名古屋テレビ	37 37 岐阜放送
	各務原	048	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5	6 6 CBCテレビ	35 35 中京テレビ	8	9	10	11 11 名古屋テレビ	28 28 岐阜放送
		106*	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5	6 6 CBCテレビ	35 35 中京テレビ	8	9	10	11 11 名古屋テレビ	41 41 岐阜放送



都道府県	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
静岡県	静岡	049	1 2 NHK教育	2 31 静岡第1テレビ	31 31 静岡朝日テレビ	4 33 静岡朝日テレビ	33 33 静岡朝日テレビ	6 35 テレビ静岡	35 35 テレビ静岡	8 9 NHK総合	9 9 NHK総合	10 10 静岡放送	11 11 静岡放送	12 12 テレビ静岡
	浜松	050	1 30 静岡第1テレビ	2 30 NHK総合	3 4 NHK総合	4 5 静岡朝日テレビ	5 6 静岡朝日テレビ	6 7 テレビ静岡	7 8 NHK教育	8 9 NHK総合	9 28 静岡朝日テレビ	10 28 静岡朝日テレビ	11 11 静岡放送	12 34 テレビ静岡
	富士	051	1 54 NHK教育	2 54 静岡第1テレビ	3 27 静岡朝日テレビ	4 29 静岡朝日テレビ	5 29 静岡朝日テレビ	6 39 テレビ静岡	7 39 テレビ静岡	8 52 NHK総合	9 52 NHK総合	10 41 静岡放送	11 41 静岡放送	12 12 テレビ静岡
	沼津	052	1 51 NHK教育	2 51 静岡第1テレビ	3 61 静岡朝日テレビ	4 57 静岡朝日テレビ	5 57 静岡朝日テレビ	6 59 テレビ静岡	7 59 テレビ静岡	8 53 NHK総合	9 53 NHK総合	10 55 静岡放送	11 55 静岡放送	12 12 テレビ静岡
	藤枝	053	1 44 NHK教育	2 44 静岡第1テレビ	3 24 静岡朝日テレビ	4 26 静岡朝日テレビ	5 26 静岡朝日テレビ	6 38 テレビ静岡	7 38 テレビ静岡	8 42 NHK総合	9 42 NHK総合	10 40 静岡放送	11 40 静岡放送	12 12 テレビ静岡
	名古屋	054	1 1 東海テレビ	2 2 NHK総合	3 3 NHK総合	4 4 CBCテレビ	5 5 CBCテレビ	6 35 中京テレビ	7 35 中京テレビ	8 9 NHK教育	9 10 NHK総合	10 11 名古屋テレビ	11 25 テレビ愛知	12 25 テレビ愛知
愛知	豊橋	055	56 56 東海テレビ	2 54 NHK総合	3 54 NHK総合	4 62 CBCテレビ	5 62 CBCテレビ	6 58 中京テレビ	7 58 中京テレビ	8 50 NHK教育	9 50 NHK総合	10 60 名古屋テレビ	11 60 テレビ愛知	12 52 テレビ愛知
	豊田	056	57 57 東海テレビ	2 53 NHK総合	3 53 NHK総合	4 55 CBCテレビ	5 55 CBCテレビ	6 59 中京テレビ	7 59 中京テレビ	8 51 NHK教育	9 51 NHK総合	10 61 名古屋テレビ	11 61 テレビ愛知	12 49 テレビ愛知
	津	057	1 1 東海テレビ	2 3 NHK総合	3 3 NHK総合	4 5 CBCテレビ	5 5 CBCテレビ	6 35 中京テレビ	7 35 中京テレビ	8 9 NHK教育	9 33 三重テレビ	10 33 名古屋テレビ	11 25 テレビ愛知	12 25 テレビ愛知
滋賀	大津	058	1 28 NHK総合	2 28 NHK総合	3 36 毎日テレビ	4 4 毎日テレビ	5 38 ABCテレビ	6 6 ABCテレビ	7 8 関西テレビ	8 10 読売テレビ	9 10 読売テレビ	10 30 びわ湖放送	11 30 NHK教育	12 46 NHK教育
	彦根	059	1 52 NHK総合	2 52 NHK総合	3 54 毎日テレビ	4 56 びわ湖放送	5 6 ABCテレビ	6 8 関西テレビ	7 9 読売テレビ	8 10 読売テレビ	9 11 NHK教育	10 50 NHK教育	11 50 NHK教育	12 50 NHK教育
京都	京都1	060	1 2 NHK総合	2 36 サンテレビ	3 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	5 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	7 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9 26 奈良テレビ	10 10 読売テレビ	11 11 NHK教育	12 12 NHK教育
	京都2	098	32 32 NHK京都	2 34 NHK総合	3 34 京都テレビ	4 4 毎日テレビ	5 21 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	7 8 関西テレビ	8 9 読売テレビ	9 10 読売テレビ	10 11 NHK教育	11 12 NHK教育	12 12 NHK教育
大阪	大阪	061	1 2 NHK総合	2 36 サンテレビ	3 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	5 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	7 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9 10 読売テレビ	10 30 テレビ和歌山	11 30 NHK教育	12 12 NHK教育
兵庫	神戸	061	1 2 NHK総合	2 36 サンテレビ	3 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	5 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	7 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9 10 読売テレビ	10 30 テレビ和歌山	11 30 NHK教育	12 12 NHK教育
	姫路	062	1 50 NHK総合	2 56 サンテレビ	3 54 毎日テレビ	4 5 毎日テレビ	5 58 ABCテレビ	6 7 ABCテレビ	7 60 関西テレビ	8 9 読売テレビ	9 62 読売テレビ	10 11 NHK教育	11 52 NHK教育	12 12 NHK教育
	明石	063	1 51 NHK総合	2 36 サンテレビ	3 55 毎日テレビ	4 53 毎日テレビ	5 19 テレビ大阪	6 57 ABCテレビ	7 59 関西テレビ	8 9 読売テレビ	9 61 読売テレビ	10 30 テレビ和歌山	11 30 NHK教育	12 49 NHK教育
	川西	064	1 29 NHK総合	2 36 サンテレビ	3 35 毎日テレビ	4 5 毎日テレビ	5 37 ABCテレビ	6 7 ABCテレビ	7 39 関西テレビ	8 9 読売テレビ	9 41 読売テレビ	10 11 NHK教育	11 12 NHK教育	12 12 NHK教育
奈良	奈良	065	1 2 NHK総合	2 36 サンテレビ	3 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	5 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	7 62 奈良テレビ	8 8 関西テレビ	9 55 奈良テレビ	10 10 読売テレビ	11 11 NHK教育	12 12 NHK教育
和歌山	和歌山1	066	1 2 NHK総合	2 3 毎日テレビ	3 42 毎日テレビ	4 5 毎日テレビ	5 44 ABCテレビ	6 7 ABCテレビ	7 46 関西テレビ	8 9 読売テレビ	9 48 読売テレビ	10 30 テレビ和歌山	11 30 NHK教育	12 26 NHK教育
		107※	1 2 NHK総合	2 3 毎日テレビ	3 42 毎日テレビ	4 5 毎日テレビ	5 44 ABCテレビ	6 7 ABCテレビ	7 46 関西テレビ	8 9 読売テレビ	9 48 読売テレビ	10 30 テレビ和歌山	11 30 NHK教育	12 25 NHK教育
	和歌山2	099	1 50 NHK総合	2 54 サンテレビ	3 54 毎日テレビ	4 5 毎日テレビ	5 58 ABCテレビ	6 7 ABCテレビ	7 60 関西テレビ	8 9 読売テレビ	9 62 読売テレビ	10 56 テレビ和歌山	11 30 NHK教育	12 52 NHK教育
		099	1 2 NHK総合	2 54 サンテレビ	3 54 毎日テレビ	4 5 毎日テレビ	5 58 ABCテレビ	6 7 ABCテレビ	7 58 関西テレビ	8 9 読売テレビ	9 10 読売テレビ	10 11 NHK教育	11 12 NHK教育	12 12 NHK教育
鳥取	鳥取	067	1 1 日本海テレビ	2 3 NHK総合	3 4 NHK教育	4 5 NHK総合	5 6 NHK総合	6 7 山陰中央テレビ	7 24 山陰中央テレビ	8 24 山陰中央テレビ	9 22 BSSテレビ	10 22 BSSテレビ	11 11 NHK教育	12 12 NHK教育
島根	松江	068	30 30 日本海テレビ	2 34 山陰中央テレビ	3 34 山陰中央テレビ	4 5 NHK総合	5 6 NHK総合	6 7 NHK総合	7 8 NHK総合	8 9 NHK総合	9 10 BSSテレビ	10 11 NHK教育	11 12 NHK教育	12 12 NHK教育
	浜田	069	1 2 NHK総合	2 54 日本海テレビ	3 54 日本海テレビ	4 5 BSSテレビ	5 5 BSSテレビ	6 7 山陰中央テレビ	7 58 山陰中央テレビ	8 58 山陰中央テレビ	9 9 NHK教育	10 11 NHK教育	11 12 NHK教育	12 12 NHK教育
岡山	岡山	070	23 23 テレビせとうち	2 3 NHK教育	3 3 NHK教育	4 5 NHK総合	5 5 NHK総合	6 25 瀬戸内海テレビ	7 35 OHKテレビ	8 9 西日本放送	9 10 西日本放送	10 11 山陽放送	11 11 山陽放送	12 12 山陽放送

設定  
地域番号早見表／一覧表  
つづき

# 地域番号早見表／一覧表 つづき //////////////////////////////////////

都道府県	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
広島	広島	071	31 31 テレビ新広島	2	3 3 NHK総合	4 4 RCCテレビ	5	6	7 7 NHK教育	8	9	35 35 広島ホームテレビ	11	12 12 広島テレビ
	福山	072	1 1 NHK総合	2	24 24 広島ホームテレビ	4	26 26 テレビ新広島	6	7 7 NHK教育	8	9	10 10 RCCテレビ	11	12 12 広島テレビ
	呉	073	1 1 NHK教育	2	24 24 広島ホームテレビ	4	5 5 広島テレビ	6	26 26 テレビ新広島	8	9	10 10 RCCテレビ	11 11 NHK総合	12
山口	山口	074	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4	52 52 山口朝日放送	6	38 38 テレビ山口	8	9	10	11 11 山口テレビ	12
	下関	075	41 41 NHK教育	2 2 九州朝日放送	23 23 TVQ九州放送	4 4 山口テレビ	21 21 山口朝日放送	6 6 (NHK総合)	33 33 テレビ山口	8 8 RKB毎日放送	39 39 NHK総合	10 10 テレビ西日本	35 35 福岡放送	12 12 (NHK教育)
	宇部	076	14 14 NHK教育	2 2 九州朝日放送	3 3 NHK総合	4	31 31 山口朝日放送	6 6 (NHK総合)	20 20 テレビ山口	8 8 RKB毎日放送	16 16 NHK総合	10 10 テレビ西日本	18 18 山口テレビ	12
	岩国	077	1 1 NHK教育	2	3 3 RCCテレビ	4 4 テレビ山口	22 22 山口朝日放送	6 6 山口朝日放送	28 28 NHK総合	8 8 NHK総合	9 9 南海テレビ	10 10 山口テレビ	11 11 広島テレビ	12
徳島	徳島	097	1 1 四国テレビ	2	3 3 NHK総合	4 4 毎日テレビ	5	6 6 ABCテレビ	7 7 NHK教育	8 8 NHK総合	9	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
香川	高松	078	33 33 瀬戸内海テレビ	2	39 39 NHK教育	4 4 NHK総合	37 37 NHK総合	6	31 31 OHKテレビ	8	41 41 西日本放送	10	29 29 山陽放送	19 19 テレビせとうち
愛媛	松山	079	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	29 29 あいテレビ	25 25 愛媛朝日テレビ	6 6 NHK総合	7 7 NHK教育	37 37 テレビ愛媛	9	10 10 南海テレビ	11	35 35 広島ホームテレビ
	新居浜	080	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 NHK総合	14 14 愛媛朝日テレビ	6 6 南海テレビ	7 7 テレビ愛媛	36 36 テレビ愛媛	9	10	27 27 あいテレビ	12
	今治	081	1 1 NHK教育	30 30 NHK総合	3	27 27 あいテレビ	14 14 愛媛朝日テレビ	32 32 NHK総合	7 7 NHK教育	36 36 テレビ愛媛	9	34 34 南海テレビ	11	38 38 広島ホームテレビ
高知	高知	082	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 NHK総合	5	6 6 NHK教育	7 7 NHK総合	8 8 高知テレビ	9	38 38 テレビ高知	11	40 40 蔵出しさんテレビ
福岡	福岡	083	1 1 九州朝日放送	2	3 3 NHK総合	4 4 RKB毎日放送	5	6 6 NHK教育	7	8	9	10 10 テレビ西日本	19 19 TVQ九州放送	37 37 福岡放送
	北九州	084	1 1 九州朝日放送	2 2 九州朝日放送	23 23 TVQ九州放送	35 35 福岡放送	5	6 6 NHK総合	7	8 8 RKB毎日放送	9	10 10 テレビ西日本	11	12 12 NHK教育
	久留米	085	57 57 九州朝日放送	2	46 46 NHK総合	48 48 RKB毎日放送	5	54 54 NHK教育	7	8	60 60 テレビ西日本	10	14 14 TVQ九州放送	52 52 福岡放送
	大牟田	086	58 58 九州朝日放送	19 19 TVQ九州放送	53 53 NHK総合	61 61 RKB毎日放送	5	50 50 NHK教育	7	8	55 55 テレビ西日本	10	43 43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	087	19 19 TVQ九州放送	36 36 サガテレビ	40 40 NHK総合	38 38 NHK総合	48 48 RKB毎日放送	52 52 福岡放送	57 57 九州朝日放送	60 60 テレビ西日本	9	10	11 11 熊本放送	12
長崎	長崎	088	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK総合	5 5 長崎放送	6 6 テレビ長崎	37 37 テレビ長崎	8 8 長崎文化放送	27 27 長崎文化放送	10	25 25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	089	1 1 NHK教育	2	3 3 長崎国際テレビ	17 17 長崎国際テレビ	5	31 31 長崎文化放送	7 7 NHK総合	8 8 NHK総合	9	10 10 長崎放送	11	35 35 テレビ長崎
熊本	熊本	090	1 1 NHK教育	2	16 16 熊本朝日放送	4 4 熊本県民テレビ	22 22 テレビ熊本	6 6 テレビ熊本	34 34 NHK総合	8 8 NHK総合	9	10	11 11 熊本放送	12
大分	大分	091	1 1 (NHK教育)	2	3 3 NHK総合	34 34 あいテレビ	5 5 大分放送	6 6 (NHK総合)	36 36 テレビ大分	32 32 テレビ愛媛	24 24 大分朝日放送	10 10 南海テレビ	11	12 12 NHK教育
宮崎	宮崎	092	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK総合	5	35 35 テレビ宮崎	7 7 NHK総合	8 8 NHK総合	9	10 10 宮崎放送	11	12 12 NHK教育
	延岡	093	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK総合	5	6 6 宮崎放送	7 7 テレビ宮崎	39 39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	094	1 1 南日本放送	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK教育	5 5 NHK教育	6 6 鹿児島放送	32 32 鹿児島放送	8 8 鹿児島放送	38 38 鹿児島放送	10	30 30 鹿児島放送	12
	阿久根	095	1 1 鹿児島放送	30 30 鹿児島放送	3 3 鹿児島放送	23 23 鹿児島放送	5	35 35 鹿児島放送	7 7 NHK総合	8 8 NHK総合	9	10 10 南日本放送	11	12 12 NHK教育
沖縄	那覇	096	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK総合	5	6 6 NHK総合	7 7 NHK総合	8 8 NHK総合	28 28 琉球朝日放送	10 10 琉球放送	11	12 12 NHK教育

# 地上、BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備 /

## デジタル放送のチャンネル設定の手順

- デジタル放送を楽しむため、次のステップで設定を行ってください。

### 1. アンテナを接続する

- 地上デジタル放送を視聴するとき (20ページ)
- BS・110度CSデジタル放送を視聴するとき (22ページ)



### 2. 電話回線に接続する (40・41ページ)

- B-CASカードに記録される番組購入・契約状況などの確認を電話回線を通して行いますので、必ず接続してください。



### 3. B-CASカードを本機にセットする (70ページ)

- 地上、BS・110度CSデジタル放送は、B-CASカードをセットしないとご覧になれません。
- 同梱のはがきまたはホームページでユーザー登録を行ってください。(登録は無料です。)



### 4. BS・110度CSデジタル放送を楽しむとき BS・110度CS共用アンテナの設定をする

- 受信強度を確認し、アンテナレベルが60以上になるようにアンテナ設定を確認します。
- アンテナ電源を設定する (72ページ)
- 受信強度を確認する (73ページ)



### 5. 電話回線／電話会社を設定する (74・77ページ)

- 本機が放送事業者などと通信を行うための設定です。



### 6. 地域と郵便番号を設定する (78ページ)

- デジタル放送では、地域ごとに特有の放送が行われている場合があります。  
お住まいの地域特有の放送が受信できるように、地域設定を行ってください。



### 7. チャンネルを設定する・登録されているチャンネルを確認する

- 地上デジタル放送を楽しむとき — 地上デジタルチャンネルを自動設定する (81ページ)
- BS・110度CSデジタル放送を楽しむとき — リモコンに登録されているチャンネルを確認する (85ページ)



### 8. 地上デジタル放送を楽しむとき 地上デジタル放送の番組表取得設定をする (83ページ)

- 地上デジタル放送用の電子番組表 (EPG) を表示させるためのデータ受信設定です。

※ 地上デジタル放送は、2003年12月から開始された放送です。

関東、中部、近畿の3大都市圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも2006年までに放送が開始される予定です。

お住まいの地域でデジタル放送が開始されていない場合は視聴できません。



## 地上、BS・110度CSデジタル放送を見るためには

### ■B-CASカードが必要です。

- 地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送は、B-CASカードを利用した限定受信システム(=CAS)を採用しています。付属のB-CASカード番号登録用はがきを送り、B-CASカードの番号を登録することで受信者登録が行われます。
- B-CASカードは、必ず登録してください。(登録は無料です。)2004年4月より、有料放送だけでなく、無料放送もB-CASカードが必要です。(デジタル放送すべて)
- B-CASカードの取り扱いについては、**70・71**ページをご覧ください。

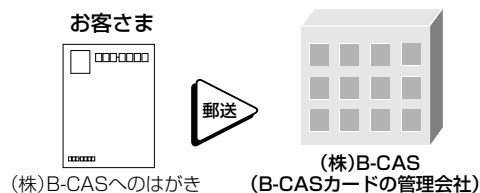


(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにB-CASカードの登録をするには

((株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズを略して(株)B-CASと呼びます。)

B-CASカードの台紙の一部が登録用はがきになっています。必要事項をご記入の上、投函してください。

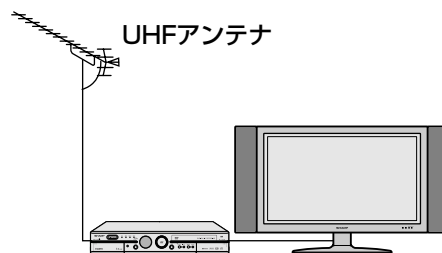
詳しくは、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターにお問い合わせください。



## 地上デジタル放送を見るためには

### ■UHFアンテナが必要です。

- 地上デジタル放送の受信には、UHF対応のアンテナを使用します。現在お使いのアンテナがUHF対応であれば、そのままご使用になれます。(※一部取り替えや調整が必要な場合もあります。)
- VHFアンテナでは受信できません。ご使用のアンテナがVHFアンテナの場合は、UHFアンテナの追加が必要になります。



#### お知らせ

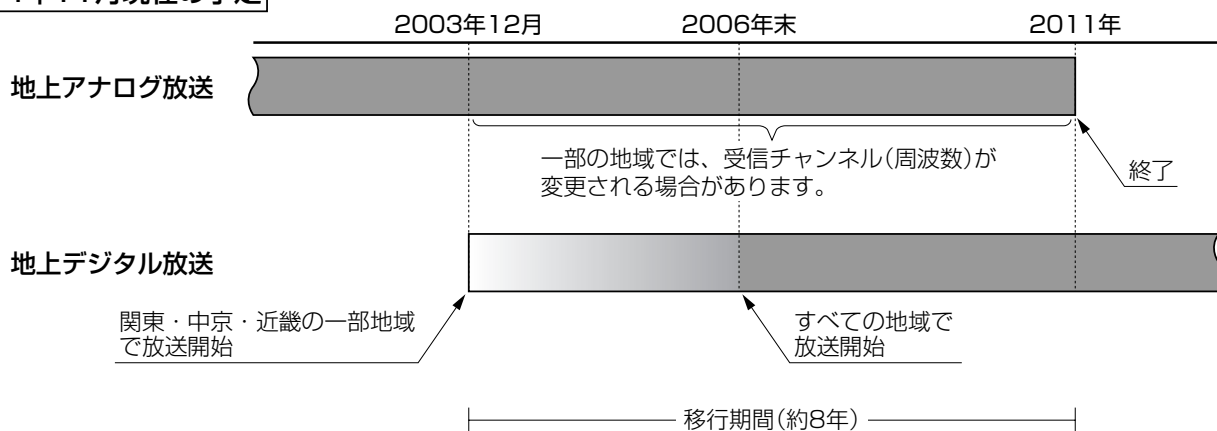
- アンテナ工事は、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

### ■現行の地上アナログ放送は2011年に終了します。

2011年をめぐりに地上アナログ放送は終了する予定です(2004年12月現在)。それまで現行の地上アナログ放送は、地上デジタル放送と並行して続けられます。

(※地上アナログ放送と地上デジタル放送では、放送内容が異なる場合があります。)

#### 2004年11月現在の予定



#### お知らせ

- ARIB放送規格の変更により、メニュー等の仕様が変更される場合があります。

## BS・110度CSデジタル放送を見るためには

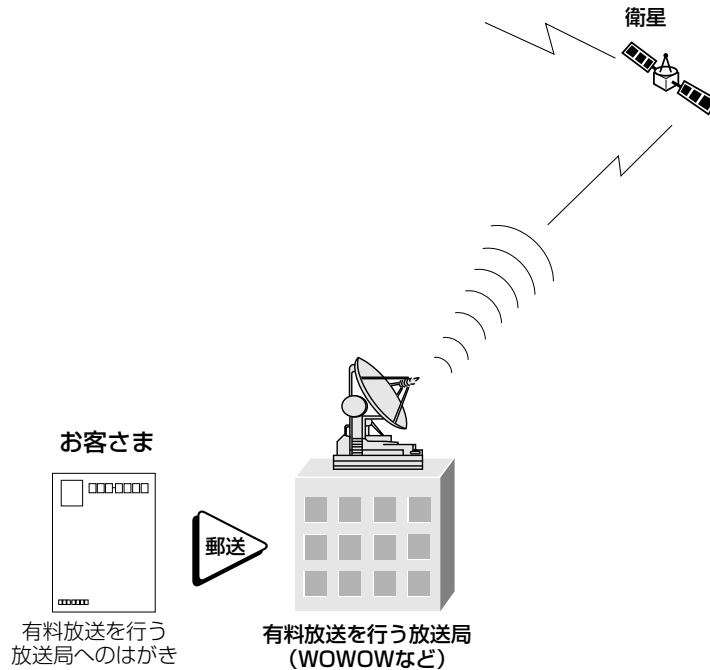
### ■放送局への申し込みが必要です。

#### BSデジタル放送や110度CSデジタル放送の有料放送を視聴するための手続き

##### 視聴したい放送局に申し込む

お客さまが視聴したい番組を放送している放送局の契約申込書に必要事項をご記入のうえ、投函してください。

詳しくは、それぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。



#### お知らせ

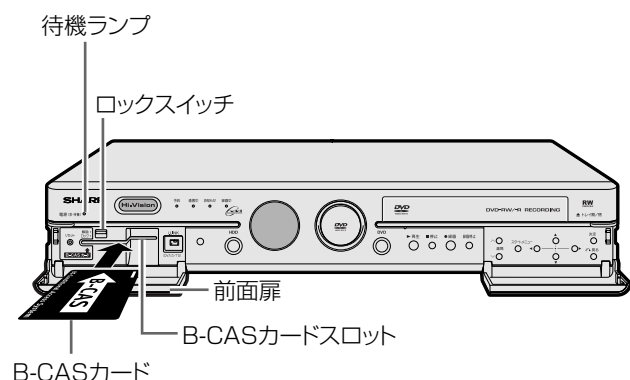
- 本機は、契約データの受信のために、電源「切」(待機状態=電源ボタンの待機ランプ赤色点灯)のときでも動作することがあります。動作中は、本体の通信中ランプが点灯します。

## B-CASカードについて

地上、BS・110度CSデジタル放送には、B-CASカードを必ず挿入してください。

- 2004年4月から、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
- B-CASカードを挿入しないと、BS・地上のすべてのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
- B-CASカードを挿入していただくことで、NHKも無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。

### B-CASカードを入れる



### B-CAS カードを入れる手順

#### 1 ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜く

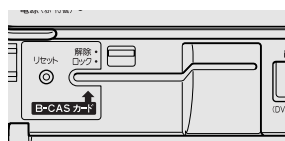
- 本機の電源が「入」になっているときは、電源ボタンを押して待機状態にしてから電源プラグを抜いてください。

#### 2 本機前面の扉を開ける

くぼみに指をかけ、手前に引いて扉を開けます。

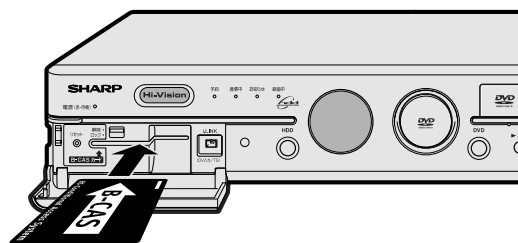


#### 3 ロックスイッチが「解除」の位置になっていることを確認する

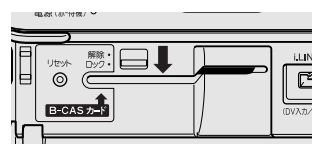


#### 4 B-CASカードを下図のように、表面の矢印の方向に差し込む

- 奥まで確実に挿入してください。



#### 5 ロックスイッチを下にスライドさせ、「ロック」の位置にする



- カード挿入後、必ずロックしてください。
- ロックしないとB-CASカードは動きません。

#### 6 前面扉を閉める

#### 7 ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込む

#### 重要

- B-CASカードは、ロックされるまで確実に挿入してください。挿入が不完全な状態でロックスイッチをスライドさせたり本体前面の扉を閉めると、カードの破損、本機の故障の原因となります。

## ● B-CASカードを取り出す

### お知らせ

- B-CASカードには視聴情報などが記憶されますので、本機に入れたままご使用ください。

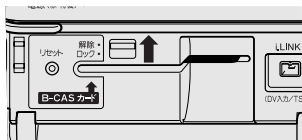
### B-CASカードを取り出す手順

#### 1 ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜く

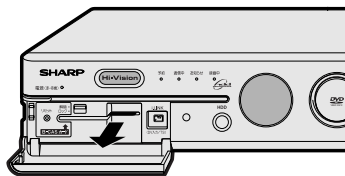
- 本機の電源が「入」になっているときは、電源ボタンを押して待機状態にしてから電源プラグを抜いてください。

#### 2 本機前面の扉を開ける

#### 3 ロックスイッチを「解除」の位置にスライドさせる



#### 4 B-CASカードをまっすぐに手で引き抜く



#### 5 前面扉を閉める

#### 6 ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込む

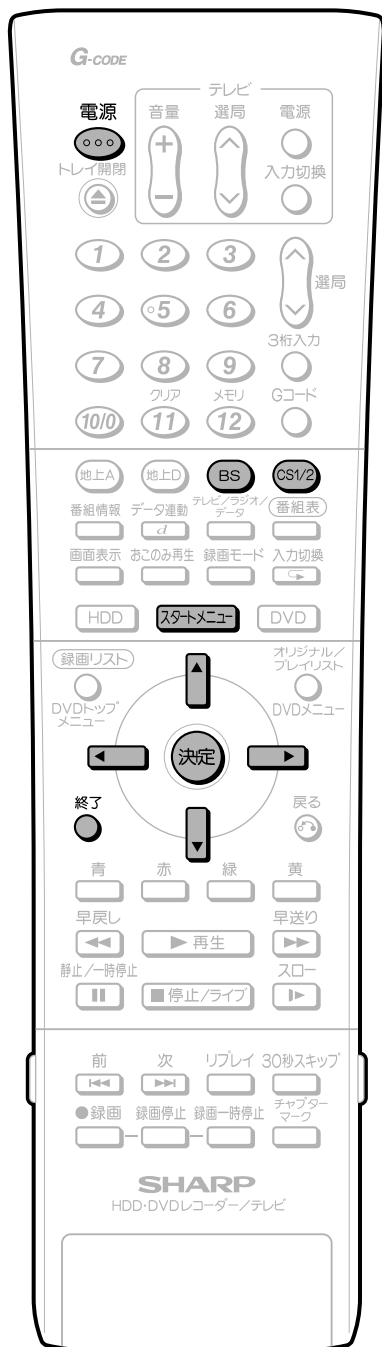
### 重要

#### 取扱い上のご注意

- B-CASカードは**70**ページの手順どおり、本機前面扉内のB-CASカードスロットに正しく差し込んでください。
- B-CASカードスロットには、本機に付属しているB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- 本機をご使用中は、B-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。万一、B-CASカードを抜く必要がある場合は、本機の電源をいったん「切」にし、ロックスイッチを上スライドさせてロックを解除した後、まっすぐにカードを引き抜いてください。  
B-CASカードにはIC（集積回路）が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差ししないでください。
- B-CASカードを折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしないでください。
- B-CASカードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードの金属部には手を触れないでください。
- B-CASカードを分解、加工しないでください。
- B-CASカードは大切に保管してください。仮に他人があなたのB-CASカードを使用して有料番組を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。
- 破損等によりB-CASカードの再発行を依頼される場合は費用がかかります。（2005年1月現在）  
詳しくは、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターまでご連絡ください。  
(連絡先:0570-000-250)

## BS・110度CS共用アンテナの設定

- BS・110度CS共用アンテナをはじめて設置したときや、引っ越しなどでアンテナを移動したときは、アンテナの設定が必要になります。アンテナ設定画面を見ながら設定してください。



### お知らせ

#### スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。
- 「電源・受信強度表示」や「信号テスト」を選択しているときに表示される受信強度表示は、アンテナの角度の最適値を確認するためのものです。表示される数値などは具体的な信号強度などを示すものではありません。

### ● 受信強度の確認やアンテナ電源を設定する

- 地上デジタル放送では設定の必要がありません。手順1.2を行い「アンテナ・信号テストをする」(73ページ)から設定してください。

#### アンテナ設定の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネル(外部入力)に切り換える

2 リモコンの<sup>電源</sup>、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

3 **[BS]**を押し、BSデジタル放送を選ぶ

- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定を行うことができます。
- 110度CSデジタル放送については**[CS1/2]**を押し、CSデジタル放送を選び、手順4以降の操作をしてください。

BSテレビ NHK h 3 103

4 ① **[スタートメニュー]**を押し

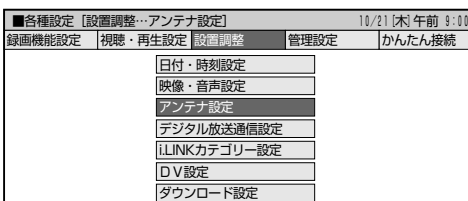
② **[↑]****[←]****[→]**で「各種設定」を選び、**[決定]**を押し



録画・再生の前に設定する項目を表示します。

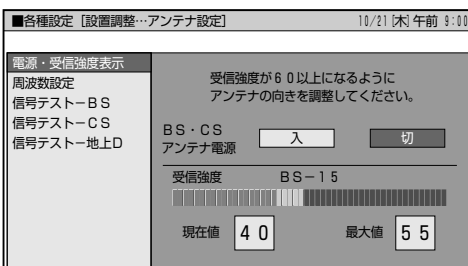
5 ① **[←]****[→]**で「設置調整」を選ぶ

② **[↑]****[↓]**で「アンテナ設定」を選び、**[決定]**を押し



- アンテナ設定画面が表示されます。

6 **[↑]****[↓]**で「電源・受信強度表示」を選び、**[決定]**を押し



次ページの手順7へつづく

## 7 左右で「入」または「切」を選ぶ



「入」...個人でアンテナを設置・接続している場合に選びます。  
「切」...共聴アンテナに接続している場合など、電源を供給しないときに選びます。(工場出荷時の設定)

- 「アンテナ線がショートしています。アンテナ電源を「切」にしました。アンテナ接続をご確認ください。【E207】」のメッセージが表示されたときは、一度「切」を選びます。放送が映らないときは、アンテナ接続を確認してから再度「入」を選びます。

## ● 受信強度を確認・調整する

- アンテナの調整が済んでいる場合は、この手順は必要ありません。

## 8 アンテナレベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する

- アンテナレベル(受信強度)が60以上になるように、アンテナの向きを調整してください。



## 9 終了を押し、通常画面に戻す

## アンテナ・信号テストをする

- 受信したBS・110度CSデジタル放送や地上デジタル放送の受信強度を確認します。

### アンテナ設定の操作手順

## 1 BSを押し、BSデジタル放送を選ぶ

- デジタル放送を受信していないと「信号テスト」が行えません。

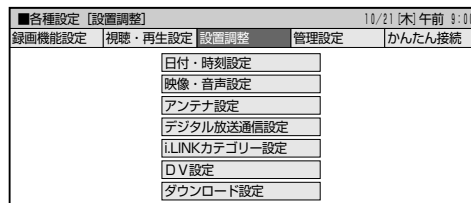


## 2 ① スタートメニューを押す



## ② 左右で「各種設定」を選び、決定を押す

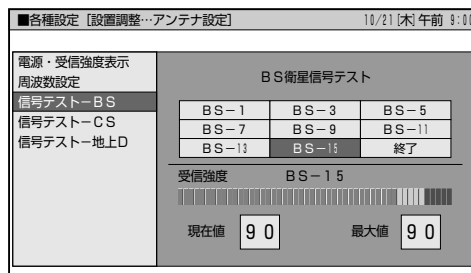
## 3 ① 左右で「設置調整」を選ぶ



## ② 上下で「アンテナ設定」を選び、決定を押す

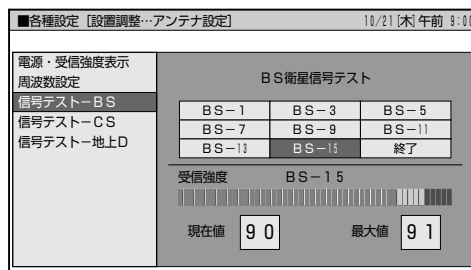
## 4 上下で「信号テスト-BS」を選び、決定を押す

- 110度CSデジタル放送は「信号テスト-CS」を選び決定を押してください。
- 地上デジタル放送は「信号テスト-地上D」を選び、決定を押してください。



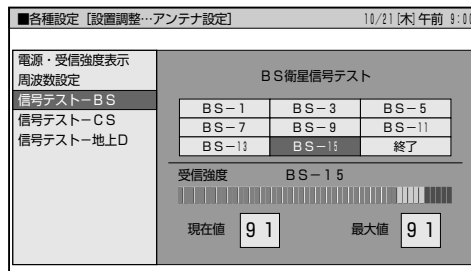
## 5 「BS-1」～「BS-15」のうち、確認したい項目を上下左右で選び、決定を押す

- 110度CSデジタル放送は「CS-2」～「CS-24」を選び決定を押してください。
- 地上デジタル放送は「地上-D1」～「地上-D12」を選び決定を押してください。



- アンテナレベル(受信強度)が60以上であることを確認してください。

## 6 上下左右で「終了」を選び、決定を押す

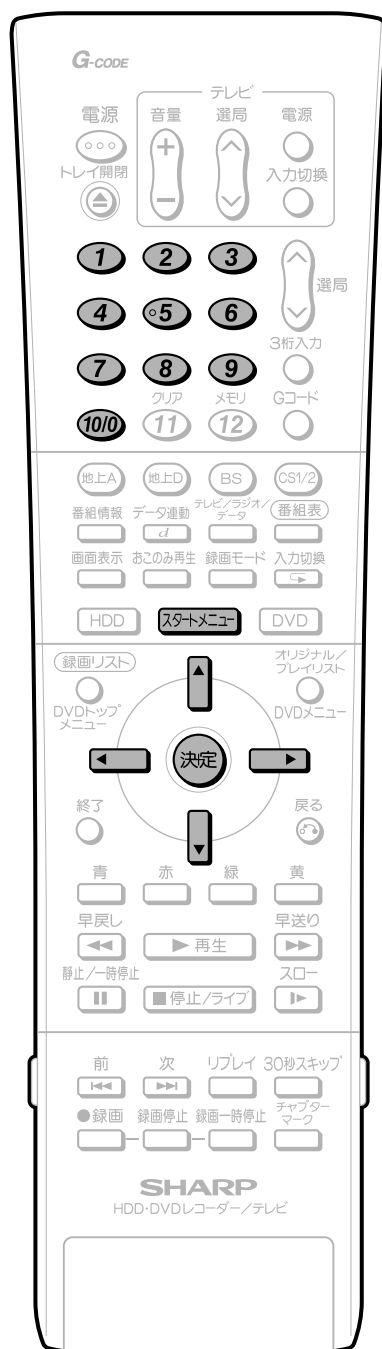


## 7 終了を押し、通常画面に戻す



## 電話回線の設定

- お使いになっている電話回線の設定をします。  
電話回線が接続されていることを確認し、設定してください。(41ページ参照)



### お知らせ

- 電話回線のテスト実行には、回線接続料がかかります。  
スタートメニュー画面について
- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

## 電話回線の自動設定

### 電話回線設定の操作手順

1

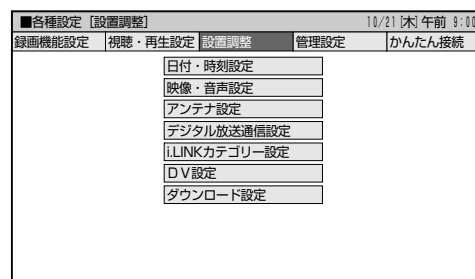
- ① **スタートメニュー** を押す



- ② **決定** を押す

2

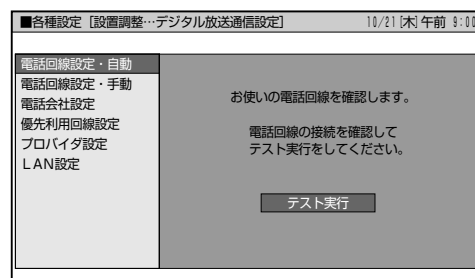
- ① **設定調整** を選ぶ



- ② **決定** を押す

3

- ① **電話回線設定・自動** を選ぶ、**決定** を押す
- ② **テスト実行** で **決定** を押す



- 「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。「テスト終了」で **決定** を押してください。
- 2回以上連続して電話回線の設定確認ができなかった場合は、自動的に外線発信番号の設定画面に切り換わります。次の「外線発信番号の設定」を行ってください。

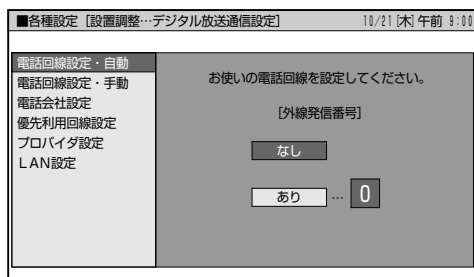
## ● 外線発信番号の設定

- 電話回線の自動判定が2回以上連続してできなかった場合は、次の画面が表示されますので、再設定してください。

### 電話回線設定の操作手順

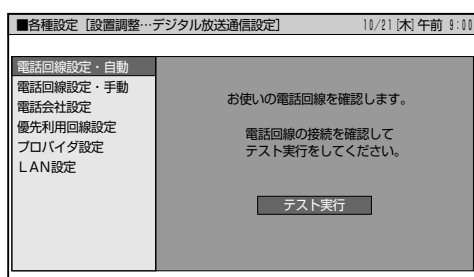
#### 1 上下で外線発信番号「なし」または「あり」を選び、決定を押す

「なし」....外線交換機を使用しない場合（通常の一般家庭）  
「あり」....電話交換機などをご使用の場合



- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン（1～10/0）で外線発信番号を入力してから、決定を押します。
- 外線発信番号はお間違いのないように設定してください。

#### 2 「テスト実行」で決定を押す



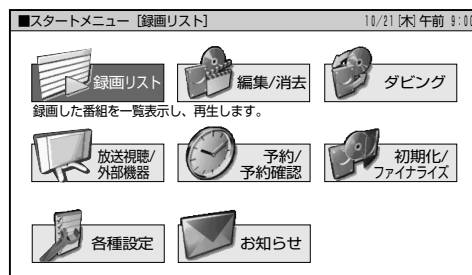
- 「テスト実行」→「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
- 電話回線の設定確認ができなかった場合は、手順1に戻ります。  
どうしても自動で電話回線の設定ができない場合は、「電話回線の手動設定」を行ってください。

## ● 電話回線の手動設定

- どうしても自動で電話回線設定ができない場合は、次の手順により手動で設定してください。

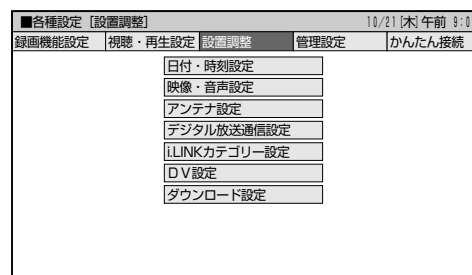
### 電話回線設定の操作手順

#### 1 スタートメニューを押す



#### 2 左右で「各種設定」を選び、決定を押す

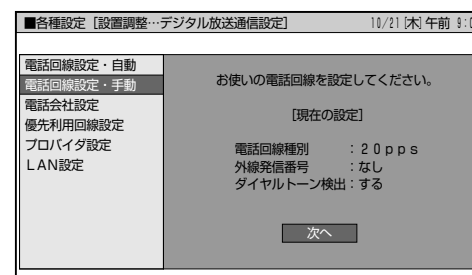
#### 2 左右で「設置調整」を選ぶ



#### 2 上下で「デジタル放送通信設定」を選び、決定を押す

#### 3 1 上下で「電話回線設定・手動」を選び、決定を押す

#### 2 「現在の設定」を確認し、「次へ」で決定を押す

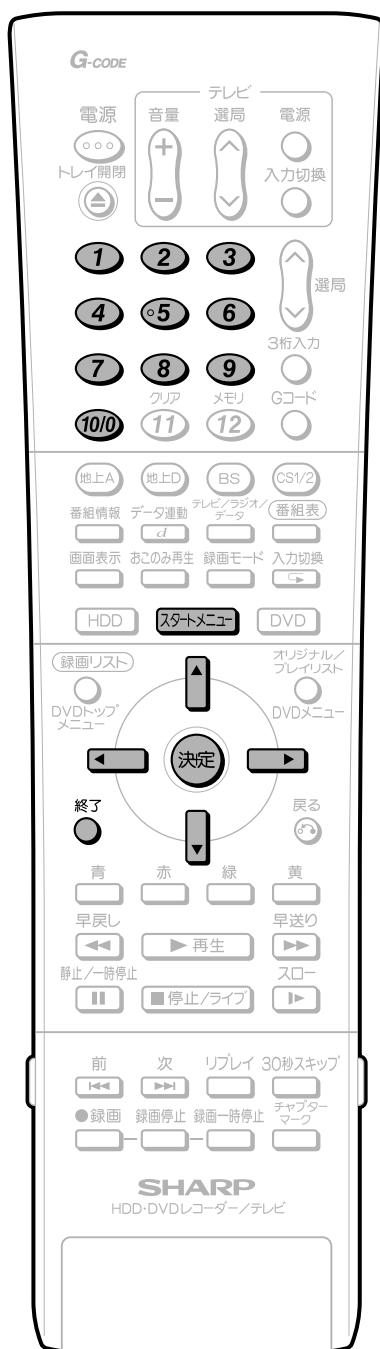


次ページの手順4へつづく

設定

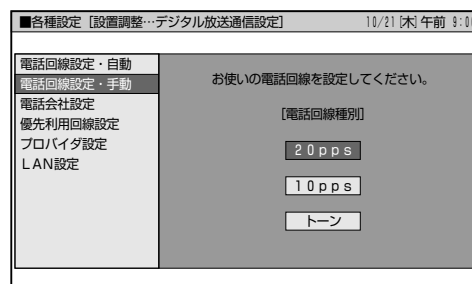
地上、BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備 つづき



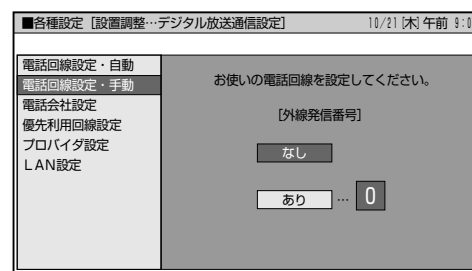


## 4 ④でご契約の電話回線種別を選び、決定を押す

- 契約している電話回線種別(ダイヤル方式)がわからない場合は、お近くのNTT営業窓口にお問い合わせください。



## 5 ① ④で外線発信番号「なし」または「あり」を選ぶ

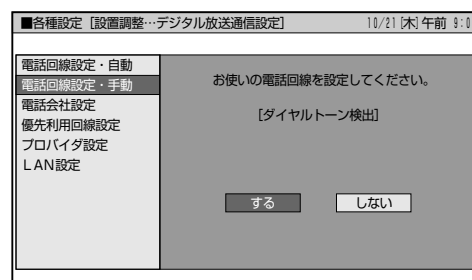


- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン(①～⑩/0)で外線発信番号を右のボックスに入力してください。

### ② 決定を押す

## 6 ④でダイヤルトーン検出「する」または「しない」を選び、決定を押す

- NTT回線に直結している場合は「する」を選び、交換機を中継する場合は、交換機の機種により「する」または「しない」を選んでください。



## 7 終了を押す、通常画面に戻す

## 電話会社設定

- 各放送局と、電話回線を使って通信する際に利用する電話会社に関する設定です。
- 通常は設定する必要はありません。

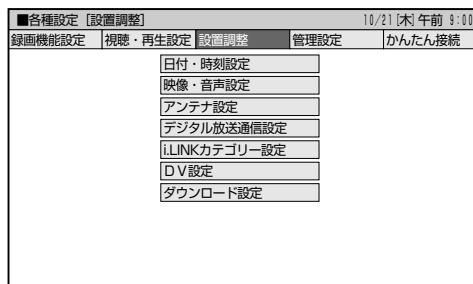
### ● 発信者番号通知設定

- 通信後、放送局などの相手先に電話番号を通知するかしないかの設定です。

### 電話会社設定の操作手順

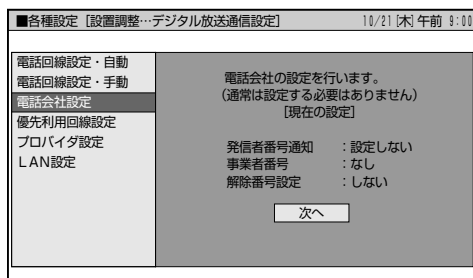
- 1 **スタートメニュー** で「各種設定」を選び、**決定**を押す

- 2 ① **設定調整** を選ぶ

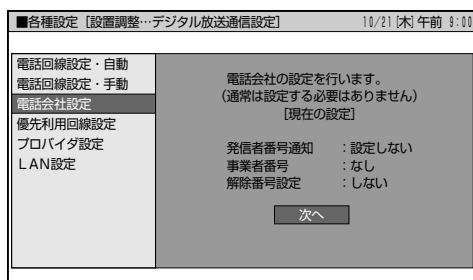


- 2 ② **デジタル放送通信設定** を選び、**決定**を押す

- 3 **電話会社設定** を選び、**決定**を押す

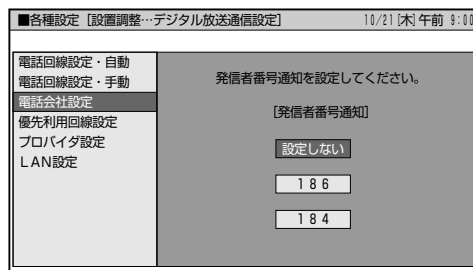


- 4 「現在の設定」を確認し、「次へ」で**決定**を押す



- 5 **設定しない**「186」「184」のいずれかを選び、**決定**を押す

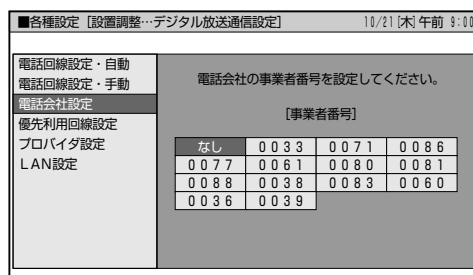
「設定しない」....「186」「184」のどちらにも設定しません。  
「186」....番号を通知します。  
「184」....番号を通知しません。



### ● 事業者番号設定

- 電話回線での通信に利用する電話会社の事業者番号を登録します。

- 6 **事業者番号** を利用している電話会社の事業者番号を選び、**決定**を押す



- 事業者番号がわからないときは、電話会社にお問い合わせください。

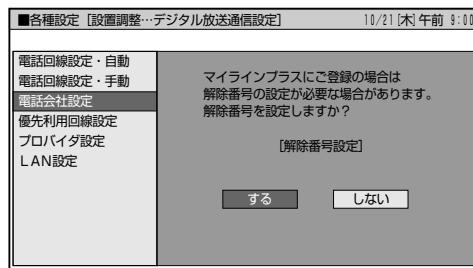
### ● 解除番号設定

- マイラインプラスの登録をしている場合、登録している電話会社を使わずに発信するよう設定することができます。

- 7 **解除番号設定** を「する」または「しない」を選び、**決定**を押す

「する」....マイラインプラスを解除するための番号「122」を付けて発信します。

「しない」....マイラインプラスを解除しないで発信します。



- 8 **終了** を押し、通常画面に戻す

## 地域と郵便番号を設定する

- 緊急ニュースなどの文字スーパーやデータ放送などは、地域によって放送される内容が異なります。お客さまがお住まいの地域に向けた情報を受信するために、必ず地域設定を行ってください。



### お知らせ

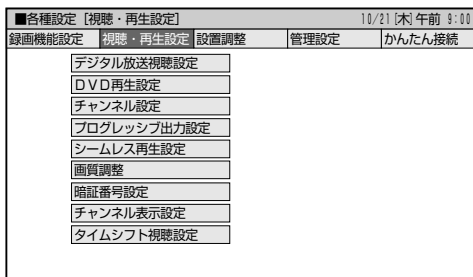
スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

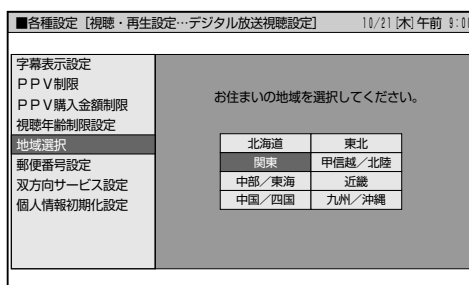
## 地域選択

### 地域選択の操作手順

- ① スタートメニュー を押す
- ② 方向キーで「各種設定」を選び、決定 を押す
- ① 方向キーで「視聴・再生設定」を選ぶ
- ② 方向キーで「デジタル放送視聴設定」を選び、決定 を押す

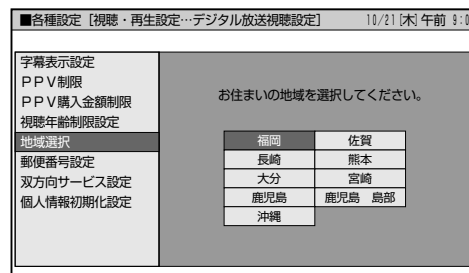


- ③ 方向キーで「地域選択」を選び、決定 を押す



- ④ 方向キーでお住まいの地域を選び、決定 を押す

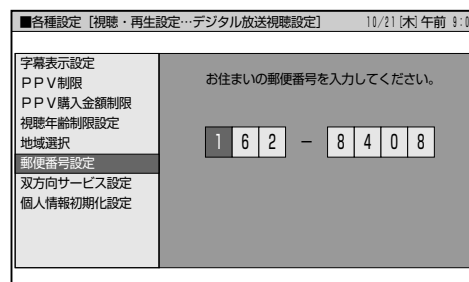
- ⑤ 方向キーでお住まいの都道府県を選び、決定 を押す



- 手順3の画面に戻ります。

## 郵便番号設定

- ⑥ 方向キーで「郵便番号設定」を選び、決定 を押す



- ⑦ 数字ボタン(1~10/0)で郵便番号を入力し、決定 を押す

- 入力した番号を修正したいときは、方向キーで修正したい欄を選び、数字ボタンで入力し直します。

- ⑧ 終了 を押し、通常画面に戻る

# 地上デジタル放送を視聴するための準備////////

## 地上デジタル放送のチャンネル設定について

■ 地上デジタル放送を視聴するためのチャンネル設定です。お住まいの地域で地上デジタル放送が開始されてから行ってください。

■ チャンネル設定をする前に次の接続・設定をしておいてください。

① UHFアンテナを接続するー基本的な接続(地上デジタル放送を見る)(20ページ)

- 地上デジタル放送の受信には、UHFアンテナが必要です。

② 地上、BS・110度CSデジタル放送を視聴するための設定を行う(73ページ「アンテナ信号テストをする」～78ページ)

■ チャンネル設定項目について

メニュー項目	内 容
チャンネル設定ー自動 ☞ 81 ページ	<ul style="list-style-type: none"><li>● お住まいの地域で受信可能な地上デジタル放送のチャンネルを自動登録するときに選びます。</li><li>● 最初のチャンネル設定は、必ず「自動」で行ってください。また、引っ越しなどでお住まいの地域が変わった場合も再度、自動登録をしてください。</li></ul>
番組表取得設定 ☞ 83 ページ	<ul style="list-style-type: none"><li>● 地上デジタル放送の電子番組表(EPG)情報を取得するための設定です。</li></ul>
チャンネル確認／変更 ☞ 87 ～ 90 ページ	<ul style="list-style-type: none"><li>● 登録した放送チャンネルをリスト表示して、確認することができます。</li><li>● 登録したチャンネルの、番号重複時の変更や選局(ハ順／V逆)ボタンでのチャンネルスキップを設定することができます。</li></ul>
チャンネル設定ー追加 ☞ 91 ページ	<ul style="list-style-type: none"><li>● 設定後、新しく開始された放送チャンネルを追加登録するときに選びます。</li><li>● すでに登録されているチャンネルはそのまま残ります。</li></ul>

## 地上デジタル放送の受信チャンネル番号・枝番について

■ 地上デジタル放送では、チャンネルボタン(①～⑫)のチャンネル番号のほかに、3桁のチャンネル番号が付けられています。1つの放送局が複数の番組を同時に放送する場合には、3桁のチャンネル番号で区別することになります。

■ 3桁チャンネル番号は、放送地域内(都府県、北海道は7地域)ではそれぞれ別番号になっています。したがって、通常は3桁で放送番組を特定できます。ただし、お住まいの地域により、隣接する他地域の放送も受信できることがあります。この場合は、3桁チャンネル番号が重複するケースがあります。このケースでは、さらにもう1桁(これを「枝番」といいます)を入力して選局することになります。

## 地上デジタル放送のCATV放送対応について

■ 本機で地上デジタル放送が受信できるケーブルテレビ(CATV)の方式は、「同一周波数パススルー方式」\*(UHF帯の、周波数変換を行わない信号：CATVパススルー対応(UHF))です。(\*「トランスモジュレーション方式」には対応していません。)

※CATVパススルー対応(UHF)とは：CATV配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままCATV網に流す放送方式です。

この方式では、地上デジタル放送が本来使っているUHF帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。本機で受信できるのは、UHF帯の、周波数変換を行わない信号です。

## 地上デジタル放送のチャンネル設定の手順

- 地上デジタル放送を楽しむため、次のステップで設定を行ってください。

### 1. アンテナを接続する ー地上デジタル放送を視聴するとき(20ページ)



### 2. 電話回線に接続する(41ページ)

- B-CASカードに記録される番組購入・契約状況などの確認を電話回線を通して行いますので、必ず接続してください。



### 3. B-CASカードを本機にセットする(70ページ)

- 地上デジタル放送は、B-CASカードをセットしないとご覧になれません。
- 同梱のはがきまたはホームページでユーザー登録を行ってください。(登録は無料です。)



### 4. 地上、BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備を行う (73ページ「アンテナ・信号テストをする」～78ページ)

- デジタル放送では、地域ごとに特有の放送が行われている場合があります。  
お住まいの地域特有の放送が受信できるように、地域設定と郵便番号設定は必ず行ってください。



### 5. 地上デジタルチャンネルを自動設定する(81ページ)



### 6. 地上デジタル放送の番組表取得設定をする(83ページ)

- 電子番組表(EPG)データを取得するための設定です。

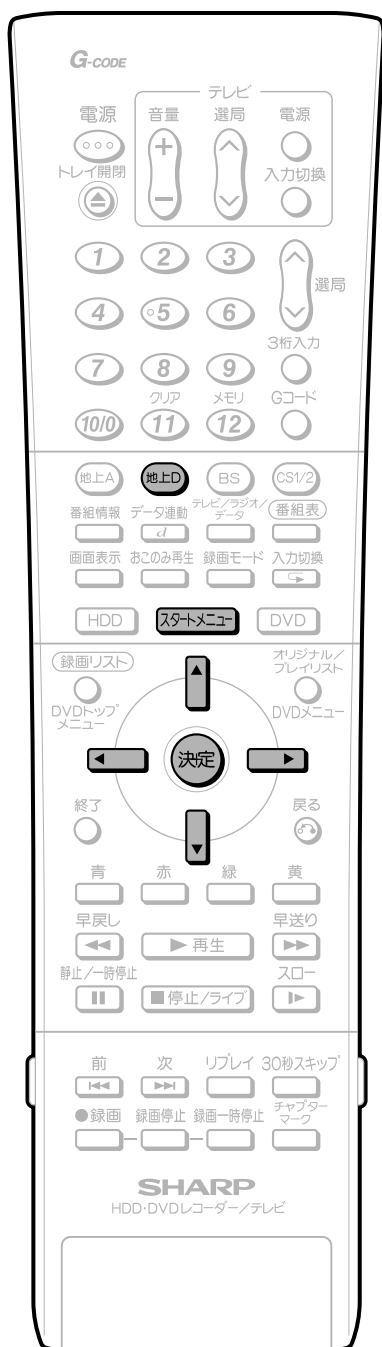
※ 地上デジタル放送は、2003年12月から開始された放送です。

関東、中部、近畿の3大都市圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも2006年までに放送が開始される予定です。

お住まいの地域でデジタル放送が開始されていない場合は視聴できません。

## 地上デジタルチャンネルを自動設定する

- 初めて受信登録するときや、引っ越しなどでお住まいの地域が変わった場合に設定します。
- チャンネル設定の前に、必ず地域と郵便番号の設定(78ページ)をしておいてください。



### お知らせ

#### スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

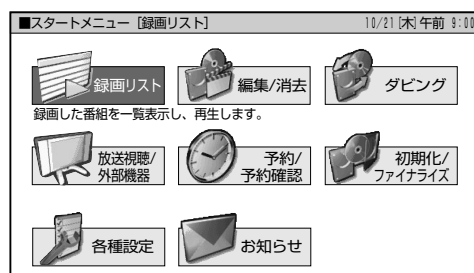
## チャンネル設定の操作手順

### 準備

- 地上デジタル放送の受信には、UHFアンテナが必要です。UHFアンテナを接続してください。(20ページ)
- 地上、BS・110度CSデジタル放送を視聴するための準備を、はじめに行ってください。(73ページ「アンテナ・信号テストをする」～78ページ)
- ⓪を押して、地上デジタル放送に切り換えてください。

### 1

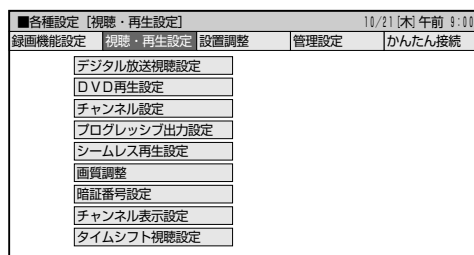
- ① **スタートメニュー** を押す



- ② **⏏** で「各種設定」を選び、**決定**を押す

### 2

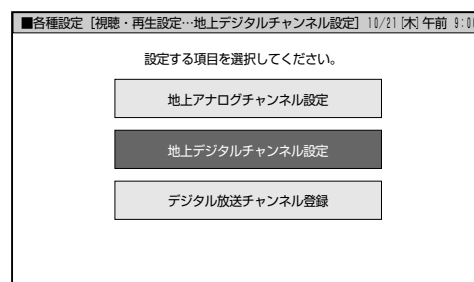
- ① **⏏** で「視聴・再生設定」を選ぶ



- ② **⏏** で「チャンネル設定」を選び、**決定**を押す

### 3

- ⏏** で「地上デジタルチャンネル設定」を選び、**決定**を押す



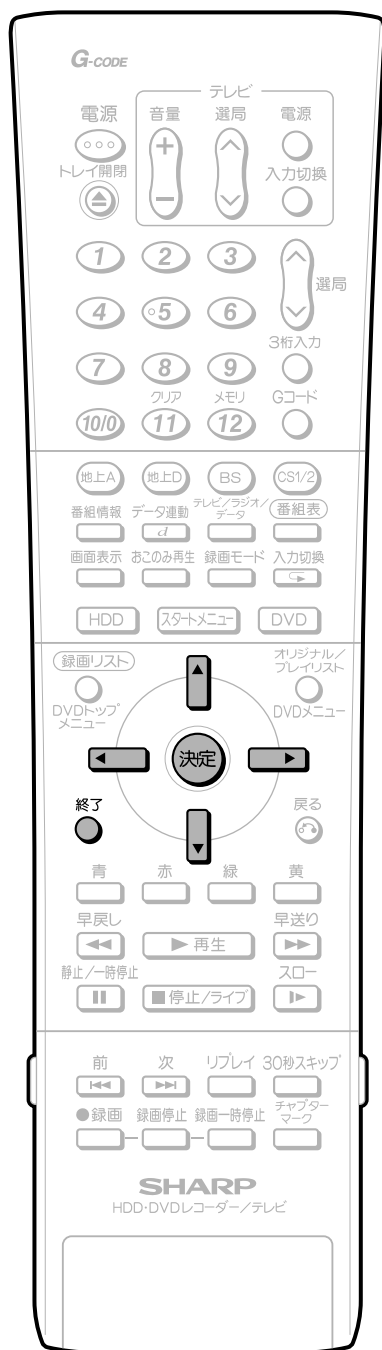
次ページの手順4へつづく ➡

設定

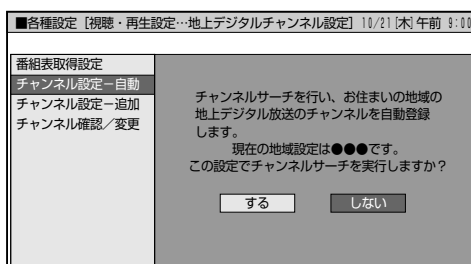
地上デジタル放送を視聴するための準備 つづき



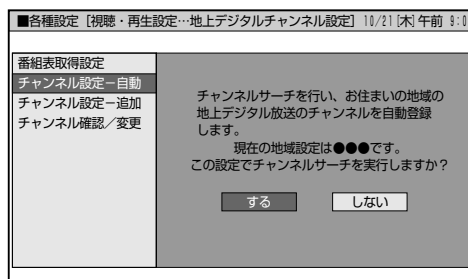
# 地上デジタル放送を視聴するための準備 つづき //////////////////////////////////////



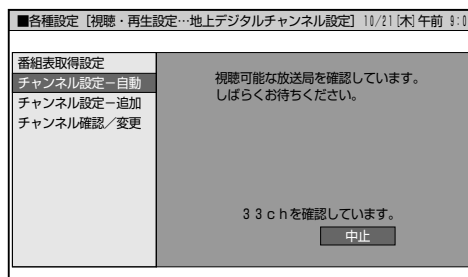
## 4 上下で「チャンネル設定－自動」を選び、決定を押す



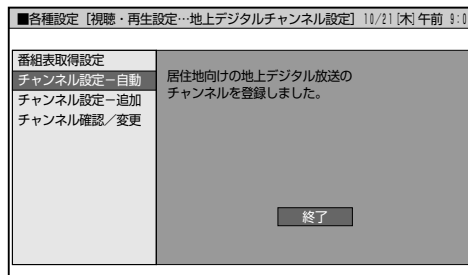
## 5 左右で「する」を選び、決定を押す



- 自動設定が開始され、確認中の画面が表示されます。



- 自動設定が終了すると、登録終了の画面になります。



## 6 「終了」で決定を押す

## 7 終了を押す、通常画面に戻る

## アンテナ・信号テストをする

- 受信した地上デジタル放送の受信強度を確認します。

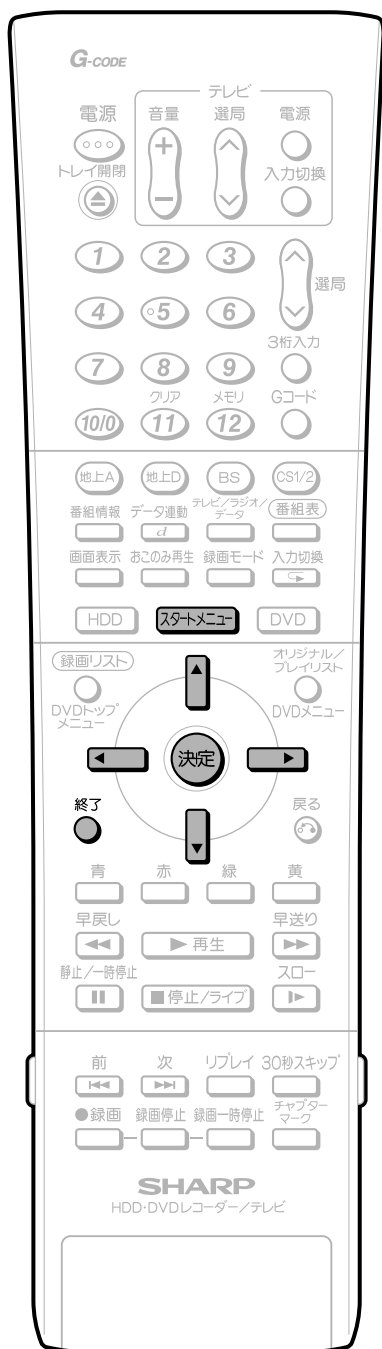
### アンテナ・信号テストの操作手順

## 1 73ページの手順4で「信号テスト－地上D」を選び、決定を押す

## 2 73ページの手順5～7を行い、アンテナレベルを確認する

# 地上デジタル放送の番組表取得設定をする

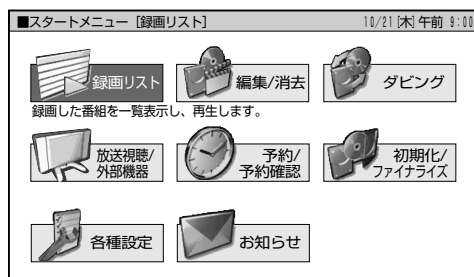
- 地上デジタル放送の電子番組表 (EPG) の情報は、送信している各放送チャンネルから取得する必要があります。この番組表を取得するための設定です。



## 番組表取得設定の操作手順

1

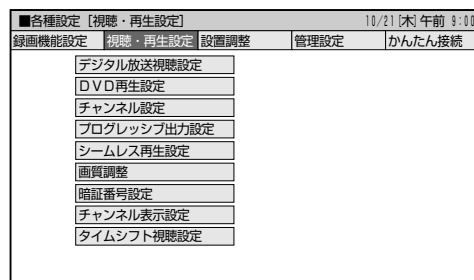
- ① **スタートメニュー** を押す



- ② **決定** で「各種設定」を選び、**決定** を押す

2

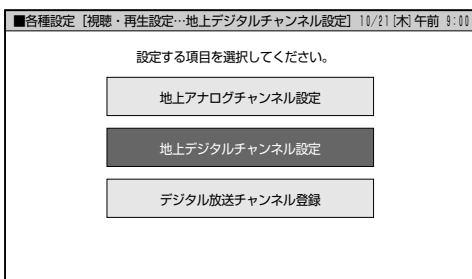
- ① **決定** で「視聴・再生設定」を選ぶ



- ② **決定** で「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す

3

- 決定** で「地上デジタルチャンネル設定」を選び、**決定** を押す



設定

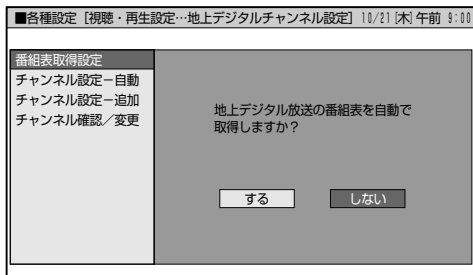
地上デジタル放送を視聴するための準備 つづき



次ページの手順4へつづく

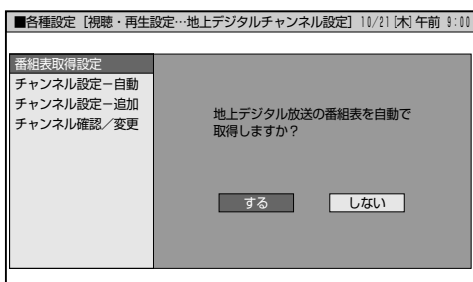


## 地上デジタル放送を視聴するための準備 つづき //////////////////////////////////


4  で「番組表取得設定」を選び、 を押す



5  で「する」または「しない」を選び、 を押す



- 「する」に設定したときは、電源を「切」にすると電子番組表 (EPG) 情報を取得します。
- 「しない」に設定したときは、視聴している放送局のみ番組表 (EPG) 情報を取得します。

6 終了  を押し、通常画面に戻す

### 電子番組表 (EPG) について

- 電子番組表 (EPG) の表示のしかたや使いかたについては、**2. 操作編 30**ページをご覧ください。

### ● 工場出荷時に設定されているチャンネル一覧

#### 地上デジタル放送チャンネル

チャンネルボタン	チャンネル名	チャンネル番号
	NHK総合	011
	NHK教育	021
	—	—
	日本テレビ	041
	テレビ朝日	051
	TBS	061
	テレビ東京	071
	フジテレビジョン	081
	東京MXテレビ	091
	—	—
	—	—
	放送大学	121

※2005年1月現在

## 地上デジタル放送の電子番組表 (EPG) 情報を取得する

### 1 本機の電源を切る

- 電源を「切」にすると、自動的に電子番組表 (EPG) 情報を取得します。
- 電子番組表 (EPG) 情報を取得しているときは、内部の電源が入っているため、通信中ランプが点灯し本体後面ファンが回っています。情報を取得し終わると、内部の電源が自動的に切れます。

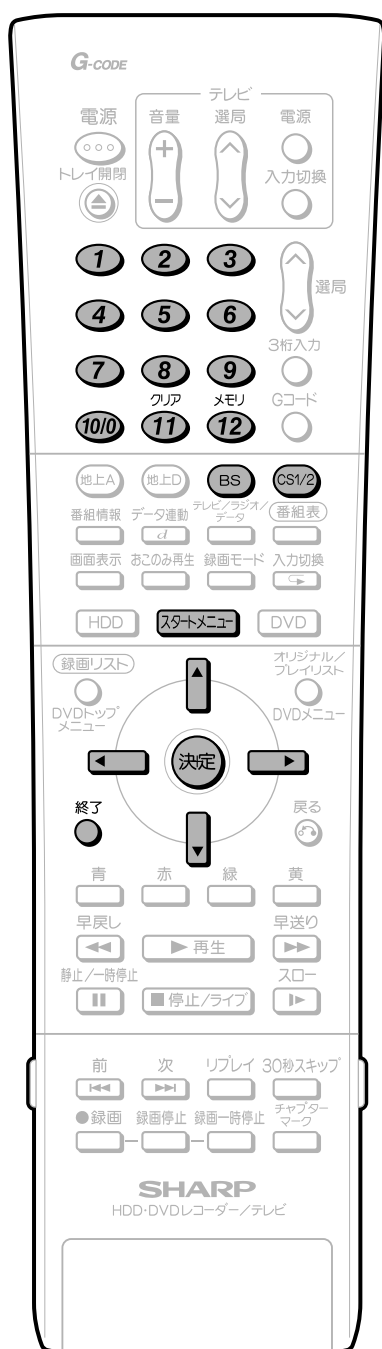
### お知らせ

- 電子番組表 (EPG) 情報の取得には、時間がかかる場合があります。
- 電波状態 (受信状態) によっては、電子番組表 (EPG) 情報が取得できない場合があります。
- 番組表取得設定を「する」に設定しているときは、電源を切るたびに電子番組表 (EPG) 情報を取得します。電子番組表 (EPG) 情報の取得には、最大で約30分かかることがあります。
- 電子番組表 (EPG) 取得中は本体内部の電源が入っているため「リモコン番号を設定する」(55ページ) は設定できません。

# リモコンに登録されているチャンネルを確認する(BS・110度CSデジタル放送)

## はじめに

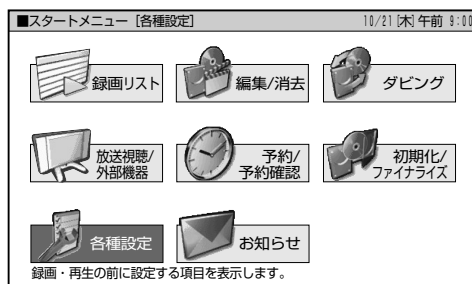
- ワンタッチ選局に使うチャンネルボタンに現在登録されているチャンネルを確認することができます。
- 現在登録されていないチャンネルを追加登録することもできます。(86ページ)
- チャンネル登録画面を表示中に **BS** **CS1/2** または **テレビ/ラジオ/データ** を押すと、ネットワーク・メディアが切り換わり、登録されているチャンネルを確認できます。
- **CS1/2** は、押すたびにスカパー!110P(CS1)とスカパー!110S(CS2)が切り換わります。



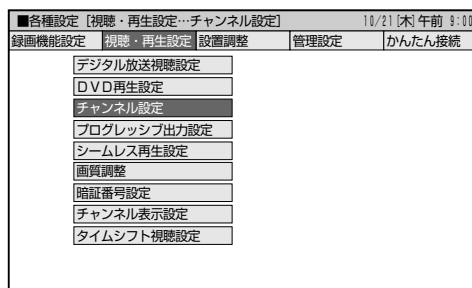
## 確認の操作手順

- 1 放送を視聴中に **スタートメニュー** を押す
  - BSデジタル放送のチャンネルを確認するときは、**BS** を押してBSデジタル放送を選んでおきます。
  - 110度CSデジタル放送のチャンネルを確認するときは、**CS1/2** を押して110度CSデジタル放送を選んでおきます。

- 2 **左右** で「各種設定」を選び、**決定** を押す



- 3 ① **左右** で「視聴・再生設定」を選ぶ  
 ② **上下** で「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す

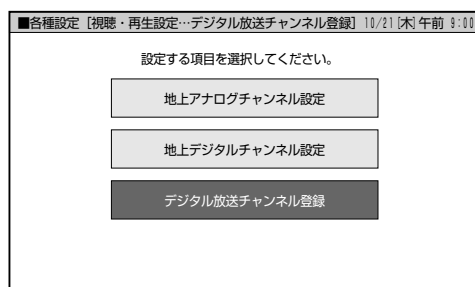


リモコンに登録されているチャンネルを確認する(BS・110度CSデジタル放送)  
地上デジタル放送を視聴するための準備 つづき

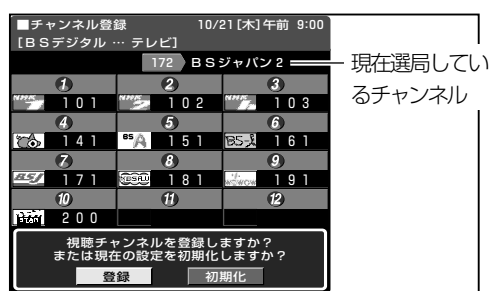
次ページの手順4へつづく

## リモコンに登録されているチャンネルを確認する(BS・110度CSデジタル放送) つづき ///

- 4 で「デジタル放送チャンネル登録」を選び、を押す

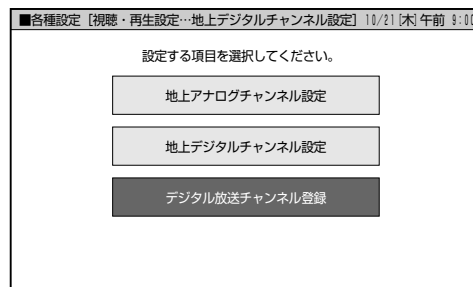


- 登録されているチャンネルの一覧が表示されます。  
[例] BSデジタル放送の、テレビ放送の一覧

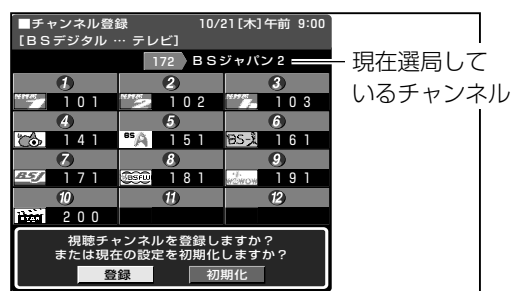


- 確認後、画面表示を消すときはを押します。

- 3 で「デジタル放送チャンネル登録」を選び、を押す



- 4 で「登録」を選び、を押す



- 5 登録したいチャンネルボタン(①～⑫)を押す

- でも選べます。選択後、を押します。  
[例] 「BSジャパン2」(172チャンネル)を⑪に登録する場合は、チャンネルボタン⑪を押します。



## チャンネルボタンにBS・110度CSチャンネルを追加登録する

### 登録の操作手順

- 1 ① 登録したいチャンネルを選局する  
② を押す  
③ で「各種設定」を選び、を押す

- 2 ① で「視聴・再生設定」を選ぶ  
② で「チャンネル設定」を選び、を押す

- 6 で「する」を選び、を押す

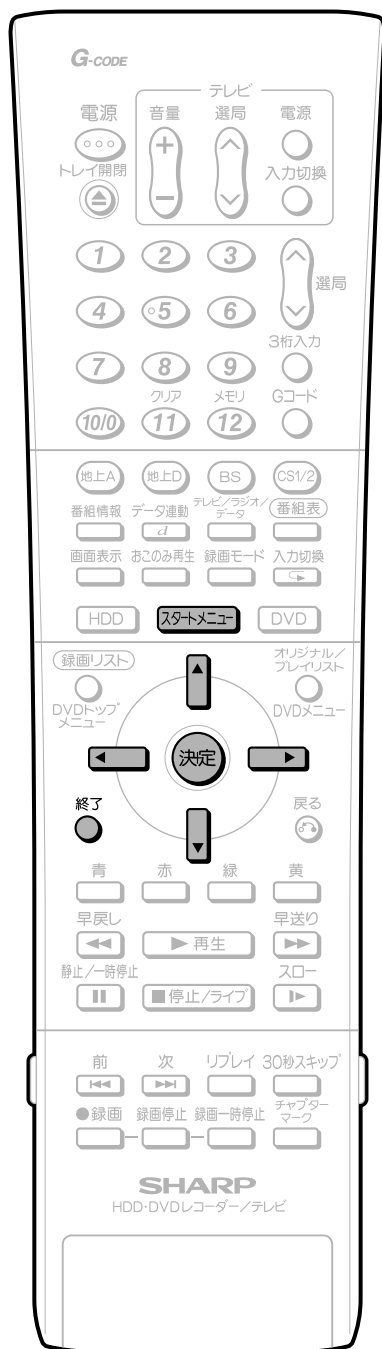


- 7 を押す、通常画面に戻る

# リモコンに登録されているチャンネルを確認する (地上デジタル放送) ///

## はじめに

- 「地上デジタルチャンネルを自動設定する」(81ページ) で設定したチャンネルをリスト表示して、確認することができます。
- 登録されたチャンネルの設定内容を変更することができます。  
「数字ボタン」  
登録先のリモコン数字ボタンを変更します。  
「枝番」  
チャンネル番号の4桁め(枝番)を変更します。  
「スキップ」  
選局(入順/V逆)ボタンでの選局時に、スキップするかしないかを設定します。

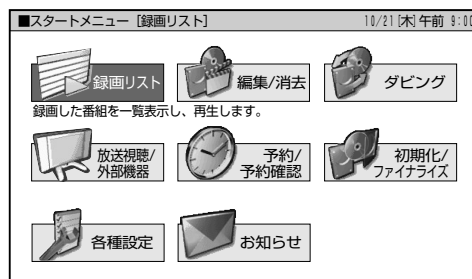


## ●登録されたチャンネルを確認する

- 登録された放送チャンネルをリスト表示します。

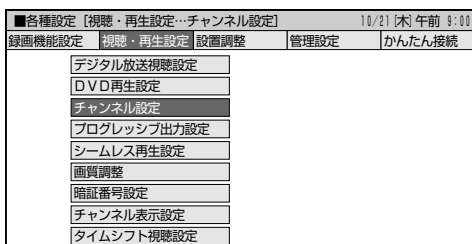
### 確認の操作手順

- 1 地上デジタル放送を視聴中に **スタートメニュー** を押す

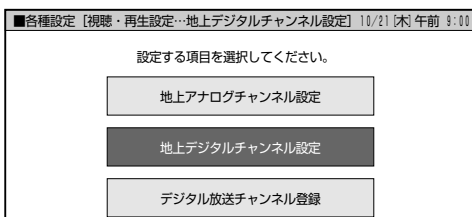


- 2 **左右方向キー** で「各種設定」を選び、**決定** を押す

- ① **左右方向キー** で「視聴・再生設定」を選ぶ  
② **上下方向キー** で「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す



- 4 **左右方向キー** で「地上デジタルチャンネル設定」を選び、**決定** を押す

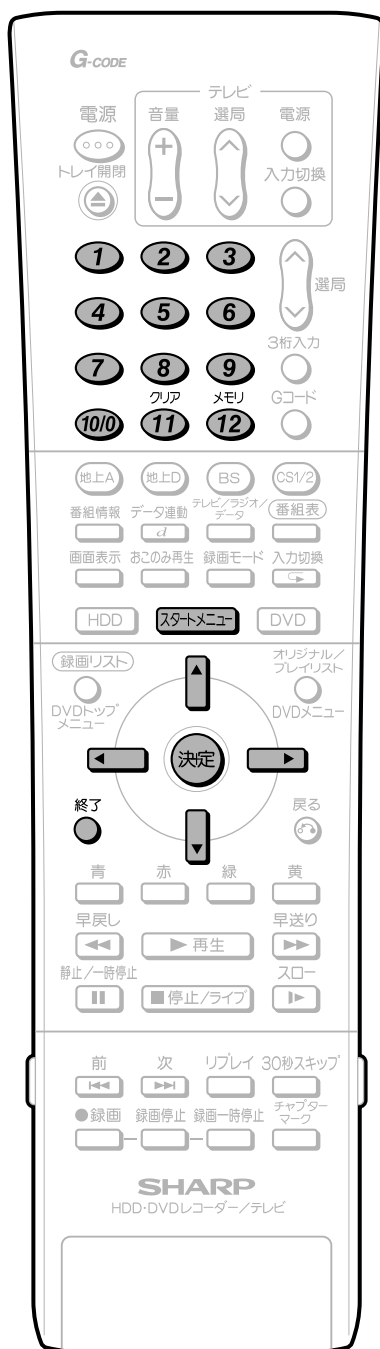


設定

リモコンに登録されているチャンネルを確認する(地上デジタル放送)  
リモコンに登録されているチャンネルを確認する(BS・110度CSデジタル放送)

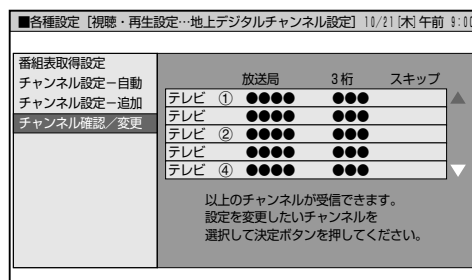
つづき

## リモコンに登録されているチャンネルを確認する（地上デジタル放送） つづき //



### 5 決定を押す

- 登録された放送チャンネルがリスト表示されます。
- で放送チャンネルをスクロールすることができます。

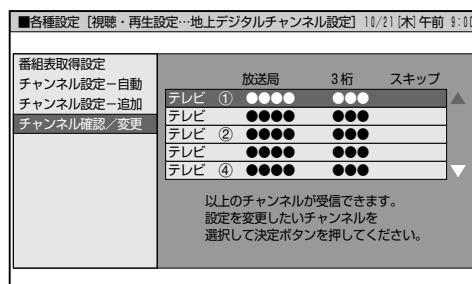


- ここで操作を終えるときは、終了を押します。

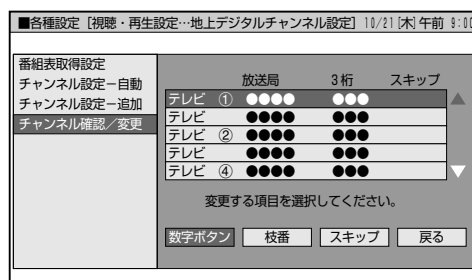
### 登録先の数字ボタンを変更する

- 登録された放送チャンネルの、登録先リモコン数字ボタンを他の数字ボタンに変更します。

### 6 決定を押す



### 7 決定を押す



- 数字ボタン入力欄が表示されます。
- 「戻る」を選んでを押すと、1つ前の画面に戻ります。

8

## 変更する数字ボタンの番号を、チャンネルの数字ボタン(①~⑫)で入力し、**決定**を押す

[例] 3に変更する場合、**3**を押す

- 入力した数字が他のチャンネルの数字ボタンと重複している場合は、「数字ボタンが重複しています。数字ボタンを置き換えますか」の確認画面が表示されます。置き換える場合は「確認」で**決定**を押してください。
- 「戻る」を選んで**決定**を押すと、1つ前の画面に戻ります。

9

## で「確認」を選び、**決定**を押す

- 放送チャンネルリストの表示が変更されます。
- 「戻る」を選んで**決定**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- ここで操作を終えるときは、**終了**を押します。

## ● 枝番を変更する

- 受信された放送局の中で、3桁チャンネル番号が重複している場合は、4桁め(枝番)を変更して区別することができます。

10

## で変更したい放送チャンネルを選び、**決定**を押す

11

## で「枝番」を選び、**決定**を押す

- 枝番入力欄が表示されます。
- 「戻る」を選んで**決定**を押すと、1つ前の画面に戻ります。

12

## 変更する枝番の数字を数字ボタン(①~⑩/⑩)で入力し、**決定**を押す

- 入力した枝番の数字が他チャンネルの枝番と重複している場合は、「枝番を置き換えますか」の確認画面が表示されます。置き換える枝番の数字を入力して**決定**を押してください。
- 「戻る」を選んで**決定**を押すと、1つ前の画面に戻ります。

13

## で「確認」を選び、**決定**を押す

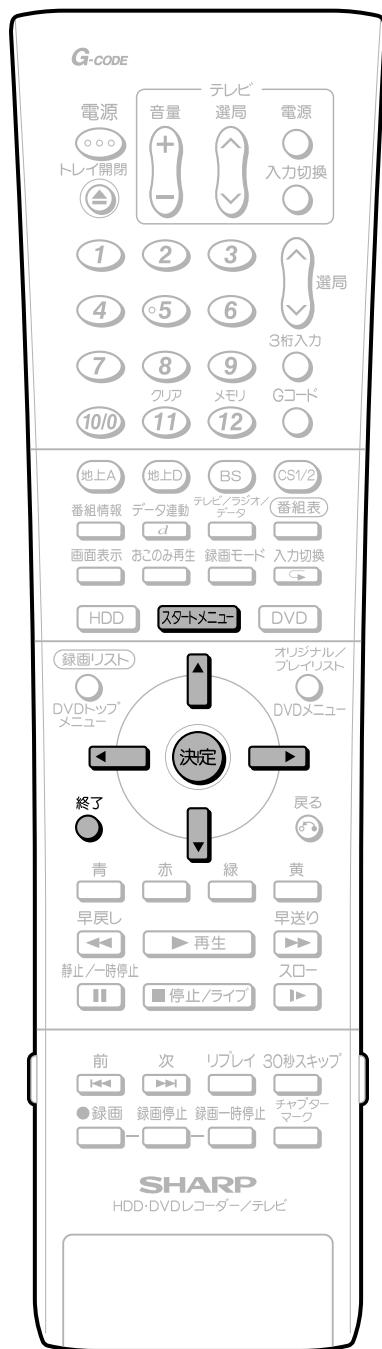
- チャンネルの枝番が変更されます。
- 「戻る」を選んで**決定**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- ここで操作を終えるときは、**終了**を押します。

設定

リモコンに登録されているチャンネルを確認する(地上デジタル放送)

つづき





### ●視聴しないチャンネルをスキップする

- 選局（ハ順／V逆）ボタンでチャンネル選局をしたときに、視聴しない放送チャンネルなどを飛ばして選局するよう、設定することができます。

#### 14 でスキップしたい放送チャンネルを選び、 を押す

■各種設定 [視聴・再生設定...地上デジタルチャンネル設定] 10/21 [木] 午前 9:00

番組表取得設定	放送局	3桁	スキップ
チャンネル設定-自動	テレビ ①	●●●	●●●
チャンネル設定-追加	テレビ	●●●	●●●
チャンネル確認/変更	テレビ ②	●●●	●●●
	テレビ	●●●	●●●
	テレビ ④	●●●	●●●
	テレビ	●●●	●●●

以上のチャンネルが受信できます。  
設定を変更したいチャンネルを選択して決定ボタンを押してください。

#### 15 で「スキップ」を選び、 を押す

■各種設定 [視聴・再生設定...地上デジタルチャンネル設定] 10/21 [木] 午前 9:00

番組表取得設定	放送局	3桁	スキップ
チャンネル設定-自動	テレビ ①	●●●	●●●
チャンネル設定-追加	テレビ	●●●	●●●
チャンネル確認/変更	テレビ ②	●●●	●●●
	テレビ	●●●	●●●
	テレビ ④	●●●	●●●
	テレビ	●●●	●●●

変更する項目を選択してください。

数字ボタン 校番 スキップ 戻る

- スキップ選択画面が表示されます。

#### 16 で「する」を選び、 を押す

- スキップしないときは、 で「しない」を選び、 を押します。

■各種設定 [視聴・再生設定...地上デジタルチャンネル設定] 10/21 [木] 午前 9:00

番組表取得設定	放送局	3桁	スキップ
チャンネル設定-自動	テレビ ①	●●●	●●●
チャンネル設定-追加	テレビ	●●●	●●●
チャンネル確認/変更	テレビ ②	●●●	●●●
	テレビ	●●●	●●●
	テレビ ④	●●●	●●●
	テレビ	●●●	●●●

選局順逆時にこのチャンネルをスキップして選局しますか？

する しない 戻る

- 放送チャンネルリストのスキップ欄に「する」が表示されます。

■各種設定 [視聴・再生設定...地上デジタルチャンネル設定] 10/21 [木] 午前 9:00

番組表取得設定	放送局	3桁	スキップ
チャンネル設定-自動	テレビ ①	●●●	●●●
チャンネル設定-追加	テレビ	●●●	●●●
チャンネル確認/変更	テレビ ②	●●●	●●●
	テレビ	●●●	●●●
	テレビ ④	●●●	●●●
	テレビ	●●●	●●●

以上のチャンネルが受信できます。  
設定を変更したいチャンネルを選択して決定ボタンを押してください。

#### 17 を押し、通常画面に戻す

## チャンネルを追加設定する

- 自動設定で登録した後、新しく開始された放送チャンネルを追加するときに行います。

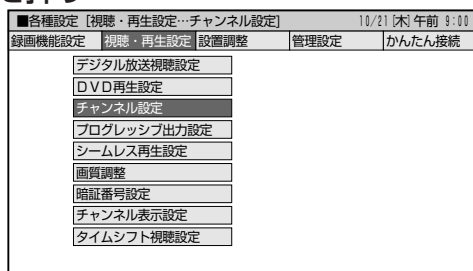
### 確認の操作手順

#### 1 地上デジタル放送を視聴中に「スタートメニュー」を押す

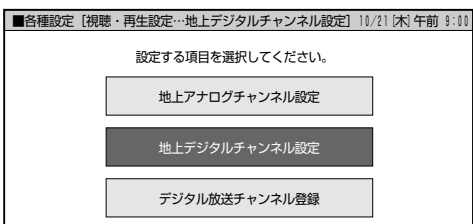


#### 2 上下左右の方向キーで「各種設定」を選び、決定を押す

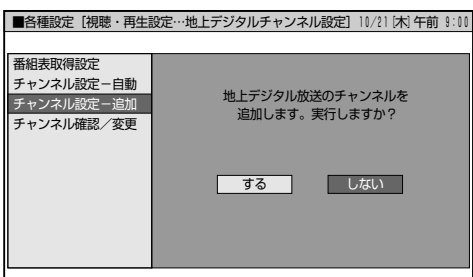
#### 3 ① 左右の方向キーで「視聴・再生設定」を選ぶ ② 上下の方向キーで「チャンネル設定」を選び、決定を押す



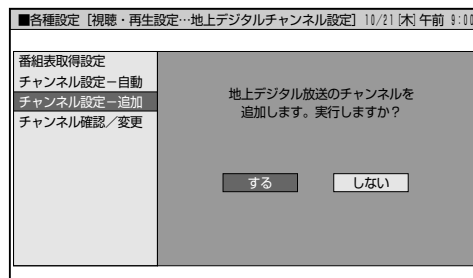
#### 4 上下の方向キーで「地上デジタルチャンネル設定」を選び、決定を押す



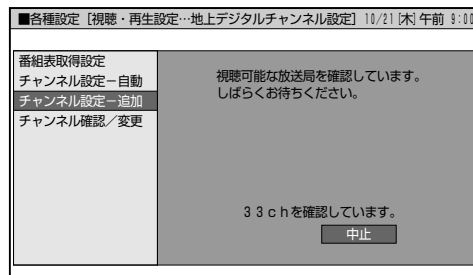
#### 5 上下の方向キーで「チャンネル設定—追加」を選び、決定を押す



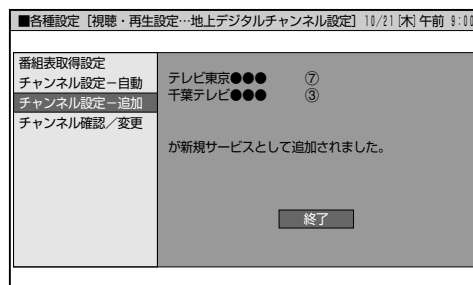
#### 6 左右の方向キーで「する」を選び、決定を押す



- 追加設定が開始され、確認中の画面が表示されます。



- 追加設定が終了すると、追加終了の画面が表示されます。



#### 7 「終了」で決定を押す

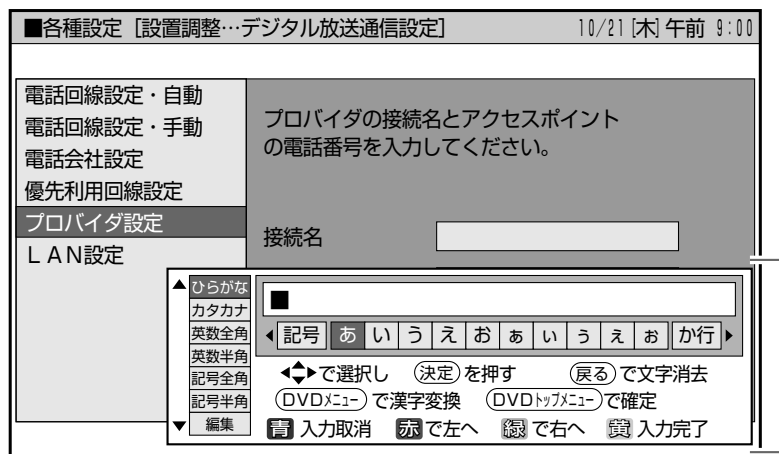
#### 8 終了を押す、通常画面に戻る



# ソフトウェアキーボードについて

## ソフトウェアキーボードについて

- プロバイダ設定(96ページ)を行うときに文字入力の必要な欄で**決定**を押すと、画面にソフトウェアキーボードが表示されます。このソフトウェアキーボードを使って、各入力欄に必要な文字・数字・記号を入力します。



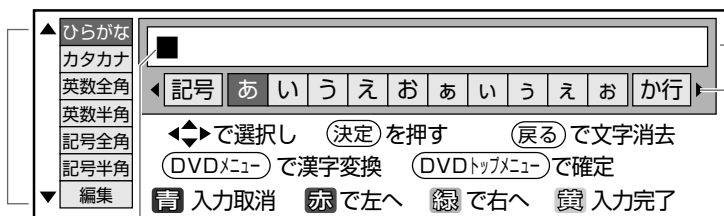
ソフトウェアキーボード

### ソフトウェアキーボードの使いかた

- ソフトウェアキーボードは、**決定**、**戻る**、**DVDトップメニュー**、**DVDメニュー**、**青**、**赤**、**緑**、**黄** を使って操作します。

#### ▼ソフトウェアキーボード表示

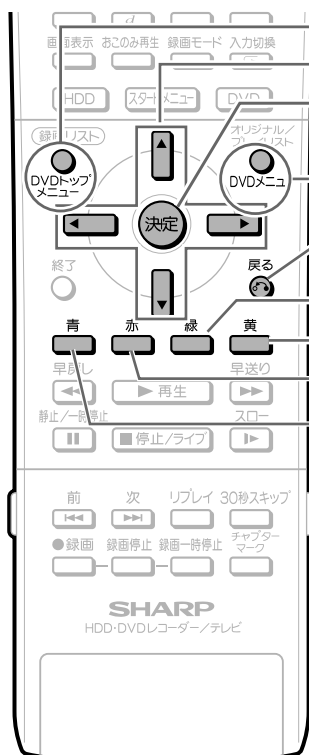
文字モード  
メニュー画面の入力欄の  
内容により、入力に必要  
な文字モードが表示され  
ます。



キーボード内入力欄

文字グループ

カーソル(現在の入力位置)



DVDトップメニューボタン：入力した文字を確定します。

カーソルボタン：入力文字(文字モード・文字グループ)の選択をします。

決定ボタン：選択した文字グループの展開、または選択した文字の入力を確定します。

DVDメニューボタン：入力した文字の漢字変換候補を表示します。

戻るボタン：キーボード内入力欄の入力位置(カーソル)の文字を1文字消します。

カラーボタン緑：キーボード内入力欄のカーソルを右へ移動します。

カラーボタン黄：キーボード内入力欄の入力を完了します。キーボードが消えます。

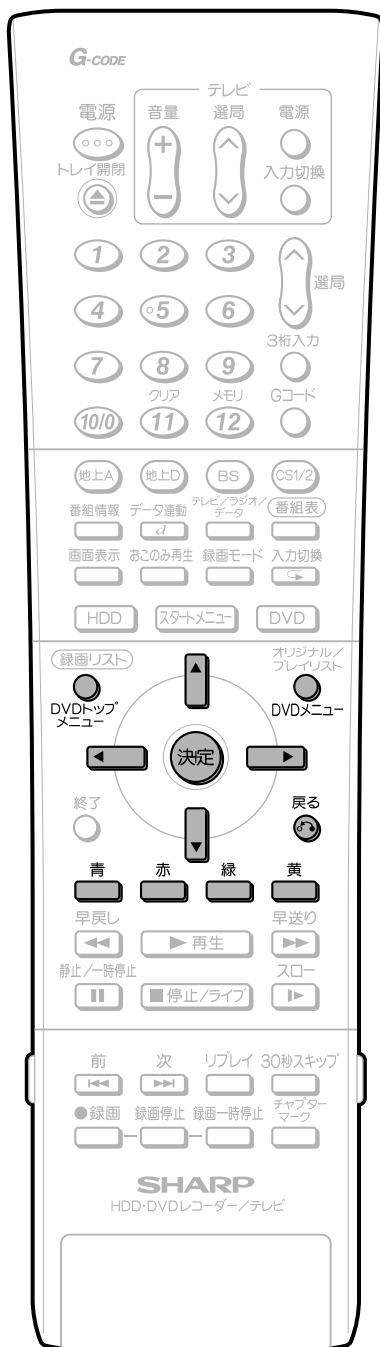
カラーボタン赤：キーボード内入力欄のカーソルを左へ移動します。

カラーボタン青：入力を取り消します。現在の入力をすべて取り消し、キーボードが消えます。

## ● 入力文字一覧表

文字モード	文字グループ（展開表示）					
ひらがな	記号   あ行   か行   さ行   た行   な行   は行   ま行   や行   ら行   わ行   空白					
	記号	一、。・「」ー（全角ハイフン）		あ行	あいうえおあいうえお	
	さ行	さしすせそゝ		た行	たちつてとっゝ	
	は行	はひふへほゝゝ		ま行	まみむめも	
	ら行	らりるれろ		わ行	わをんわ	
カタカナ	記号   ア行   カ行   サ行   タ行   ナ行   ハ行   マ行   ヤ行   ラ行   ワ行   空白					
	記号	一、。・「」ー（全角ハイフン）		ア行	アイウエオアイウエオゝ	
	サ行	サシスセソゝ		タ行	タチツテトッゝ	
	ハ行	ハヒフヘホゝゝ		マ行	マミムメモ	
	ラ行	ラリルレロ		ワ行	ワヲンワ	
英数全角	数字   ABC   DEF   GHI   JKL   MNO   PQRS   TUV   WXYZ   空白					
	数字	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		ABC	A B C a b c	
	GHI	G H I g h i		JKL	J K L j k l	
	PQRS	P Q R S p q r s		TUV	T U V t u v	
	空白	(全角スペース)				
英数半角	数字   ABC   DEF   GHI   JKL   MNO   PQRS   TUV   WXYZ   空白					
	数字	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		ABC	A B C a b c	
	GHI	G H I g h i		JKL	J K L j k l	
	PQRS	P Q R S p q r s		TUV	T U V t u v	
	空白	(半角スペース)				
記号全角	@,,:   ;_ - ¥   \$ % ! ?   & # + *   = /   " ' ^ `   () < >   [] {}   空白					
	@,,:	@ , , :	;_ - ¥	; _ - ¥	\$ % ! ?	\$ % ! ?
	& # + *	& # + *	= /	= /	" ' ^ `	" ' ^ `
	() < >	( ) < >	[] {}	[ ] { }	空白	(全角スペース)
記号半角	@,,:   ;_ - ¥   \$ % ! ?   & # + *   = /   " ' ^ `   () < >   [] {}   空白					
	@,,:	@ , , :	;_ - ¥	; _ - ¥	\$ % ! ?	\$ % ! ?
	& # + *	& # + *	= /	= /	" ' ^ `	" ' ^ `
	() < >	( ) < >	[] {}	[ ] { }	空白	(半角スペース)
編集	入力取消   左へ   右へ   入力完了   文字消去					
※入力文字ではありません。各キーを選び決定ボタンを押すと、カラーボタン、戻るボタンの操作と同じ動きをします。						

## 文字を入力する

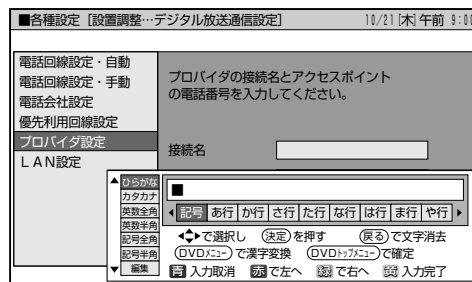


## お知らせ

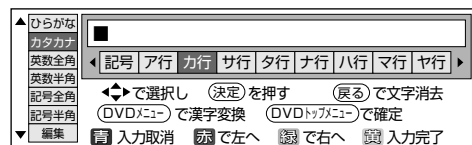
- 入力中に文字を消去する場合は、カラーボタン赤(左へ)または緑(右へ)でカーソルを移動し、**戻る**を押します。
- 入力をやめる場合は、カラーボタン青(入力取消)を押します。入力をすべて取り消し、ソフトウェアキーボードが消えます。

## 文字入力の操作手順

- 1 プロバイダ設定画面(96~97ページ)の入力欄で**決定**を押し、ソフトウェアキーボードを表示する

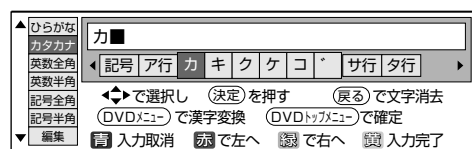
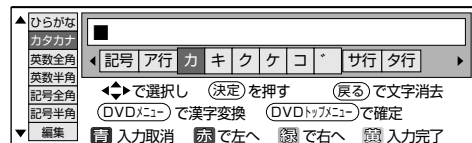


- 2 ① **決定**で「文字モード」を選ぶ  
② **決定**で「文字グループ」を選び、**決定**を押す



- 選んだ文字グループが展開されます。

- 3 **決定**で入力する文字を選び、**決定**を押す



- キーボード内入力欄に、決定した文字が表示されます。
- 続けて手順2~3を行い、文字を入力します。
- 文字グループを変更したいときは文字候補の先頭/最後で**戻る**または**決定**を押します。
- 文字モードを変更したいときは**決定**または**決定**を押します。

- 4 **決定**を押し、入力を終了する

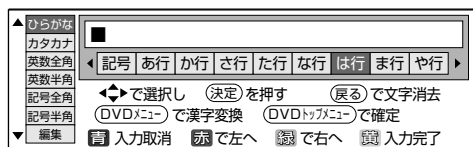
- プロバイダ設定画面の入力欄に完了した文字列が表示され、ソフトウェアキーボードが消えます。

## ● だく点「ㇰ」や半だく点「ㇱ」を付ける

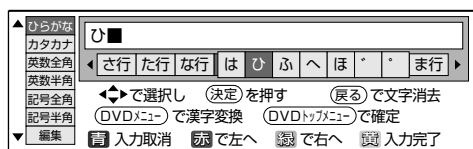
【例】「ぴ」を入力する

### 文字入力の手順

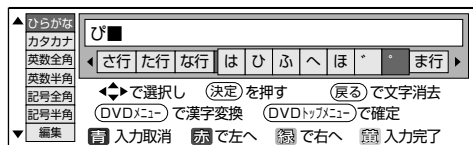
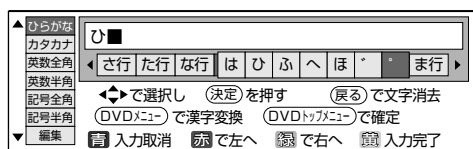
- ① で文字モード「ひらがな」を選ぶ
- ② で「は行」を選び、 を押す



- ② で「ひ」を選び、 を押す



- ③ で「ㇱ」を選び、 を押す



- 「ㇱ」を選んで を押すと、「ぴ」になります。

## ● スペースを入力する

### 文字入力の手順

- ① で文字グループから「空白」を選び、 を押す

- 文字モードにより、半角スペースと全角スペースがあります。

## ● 漢字に変換する

- ひらがなを入力した後、漢字に変換することができます。漢字変換ができるのは、ひらがなを入力したときだけです。
- 【例】「はんどうたい」を「半導体」に変換する

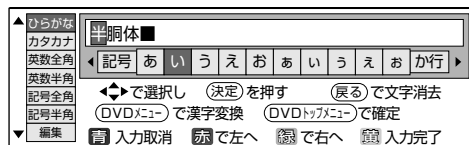
### 文字入力の手順

- ① で文字モード「ひらがな」を選ぶ
- ② で文字グループを選び、 を押す

- ② ひらがなで「はんどうたい」と入力する

- ③ を押す

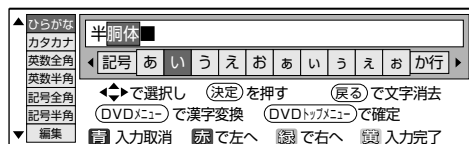
- 入力したひらがなの、変換候補が表示されます。



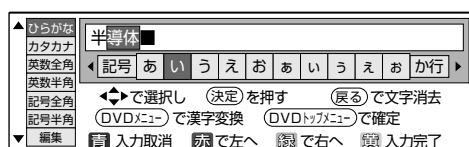
- で別の変換候補に切り換えることができます。

- ④ を押す

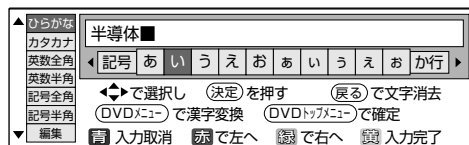
- 「半」が仮確定します。



- ⑤ で「導体」をさがす



- ⑥ を押し、確定する



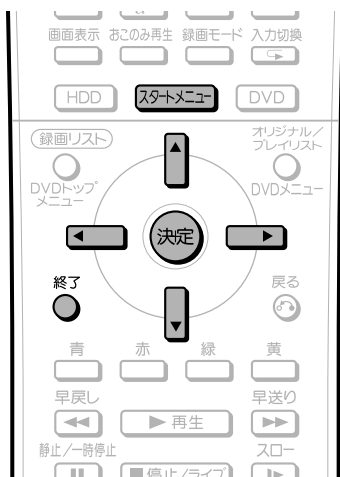
- ⑦ を押し、入力を完了する

- プロバイダ設定画面の入力欄に完了した文字列が表示され、ソフトウェアキーボードが消えます。

# プロバイダ設定を行う

## プロバイダ設定を行う

- パソコンなどで契約しているプロバイダを使って、地上デジタル放送の双方向サービスで双方向通信を利用する場合に必要な設定です。(プロバイダと契約していない場合は、双方向サービスが楽しめません。)



### お知らせ

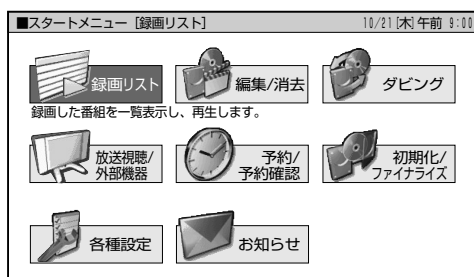
スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

### 設定の操作手順

1

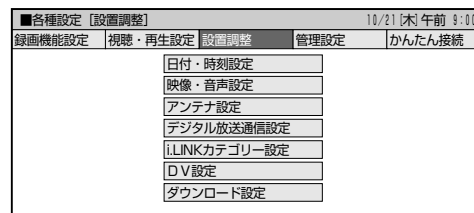
- ① **スタートメニュー** を押す



- ② **決定** を押す

2

- ① **設定調整** を選ぶ

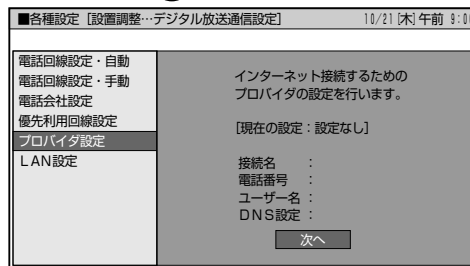


- ② **デジタル放送通信設定** を選ぶ、**決定** を押す

## 接続名と電話番号設定

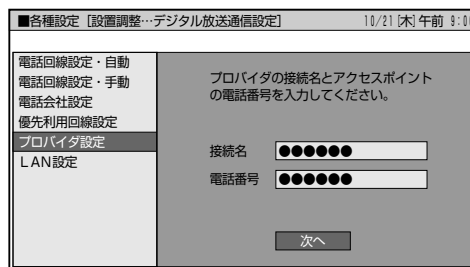
3

- ① **決定** を押す
- ② **次へ** で **決定** を押す



4

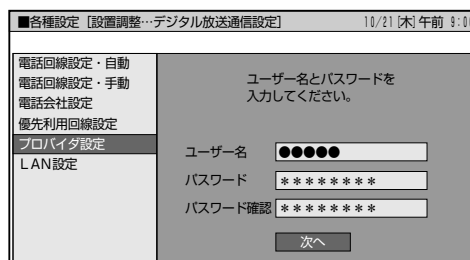
- ① **決定** を押してソフトウェアキーボードを表示し、接続名を入力する
  - 通常は、契約しているプロバイダの事業者名を入力します。
  - カーソルが「電話番号」の欄に移動します。
- ② **決定** を押してソフトウェアキーボードを表示し、電話番号を入力する
  - 契約しているプロバイダの電話番号を入力します。
- ③ **次へ** で **決定** を押す



## ユーザー名とパスワード設定

5

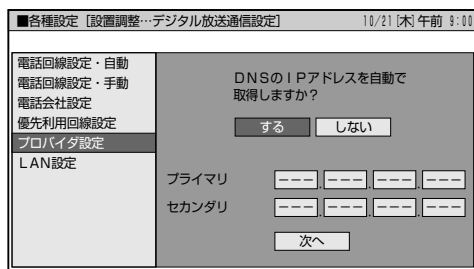
- ① **決定** を押してソフトウェアキーボードを表示し、ユーザー名を入力する
  - プロバイダと契約した際に提供されたものを入力します。
  - カーソルが「パスワード」の欄に移動します。
- ② **決定** を押してソフトウェアキーボードを表示し、パスワードを入力する
  - プロバイダと契約した際に提供されたものを入力します。
  - カーソルが「パスワード確認」の欄に移動します。
- ③ **決定** を押してソフトウェアキーボードを表示し、同じパスワードをもう一度入力する
- ④ **次へ** で **決定** を押す



次ページの手順6へつづく

## ● DNS設定

### 6 ◀▶で「する」または「しない」を選び、決定を押す



- 「する」を選んだ場合は、「次へ」で決定を押します。手順8に進んでください。
- 「しない」を選んだ場合は、DNSのIPアドレスを入力します。入力後、手順7に進んでください。IPアドレスは、プロバイダと契約した際に提供されたものを入力します。データのやりとりに使われる、3桁の数字4組で表された番号です。  
「プライマリ」:1番目の番号  
「セカンダリ」:2番目の番号

### 7 ① 決定を押し、ソフトウェアキーボードを表示する

- ② ソフトウェアキーボードで、DNSのIPアドレスの「プライマリ」を入力する
- ①、②を繰り返し、各入力欄に3桁の数字を入力します。

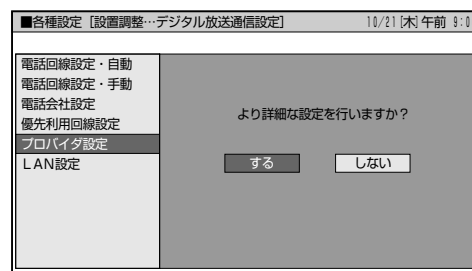


- ③ プライマリと同様に、DNSのIPアドレスの「セカンダリ」を入力する
- ④ 「次へ」で決定を押す

## ● 詳細な設定をする

- 手順9では、通信速度を向上させるか、させないかの設定をします。契約しているプロバイダがこれに対応していない場合は「しない」に設定してください。
- 手順10では、一定時間無通信だった場合に回線を切断するまでの時間を設定します。その時間に通信がなければ、回線を切断します。

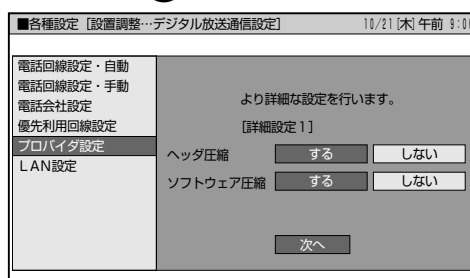
### 8 ◀▶で「する」または「しない」を選び、決定を押す



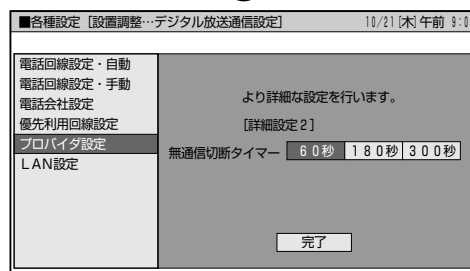
- 「する」を選んだ場合は、手順9に進んでください。
- 「しない」を選んだ場合は、設定を終了してプロバイダ設定画面に戻ります。手順12に進んでください。

### 9 ① ◀▶でヘッダ圧縮を「する」または「しない」を選び、決定を押す

- ② ◀▶でソフトウェア圧縮を「する」または「しない」を選び、決定を押す
- ③ 「次へ」で決定を押す



### 10 ◀▶で「60秒」「180秒」「300秒」のいずれかを選び、決定を押す



### 11 「完了」で決定を押す

### 12 終了を押し、通常画面に戻す



# LAN設定を行う

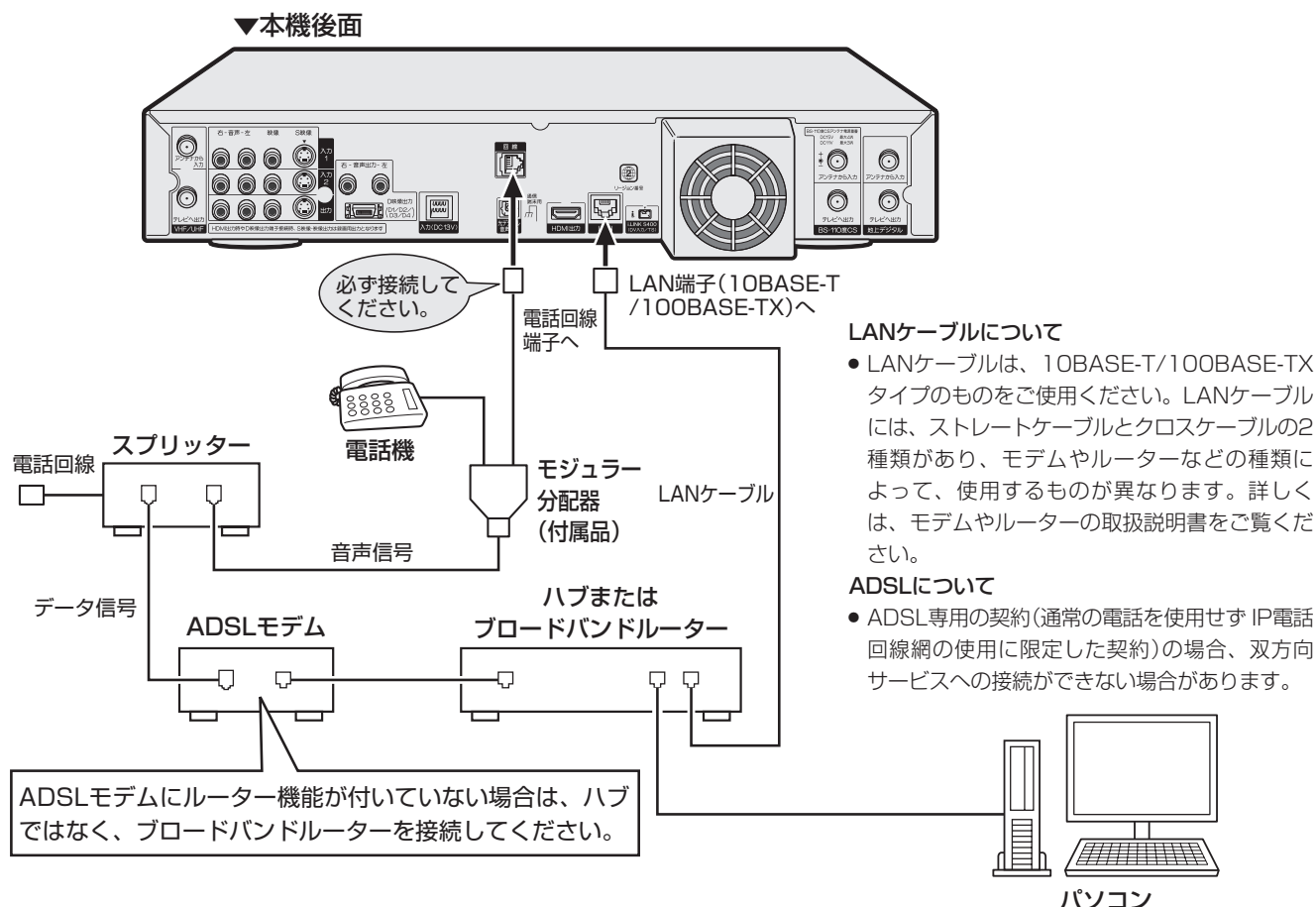
- 本機を電話回線につなぐとデジタル放送のデータ放送の双方向サービスを利用できますが、プロバイダの提供するブロードバンドサービス等を利用すれば、通信速度が向上し、双方向サービスをさらに快適に楽しむことができます。この場合、LAN接続※の設定が必要となります。
- パソコンなどのインターネット環境をお持ちでない場合は、つぎのような接続機器が必要になります。また、回線業者やプロバイダにより、必要な機器と接続方法が異なります。

※ LAN(Local Area Network)…デジタル放送の双方向通信。

## LAN 接続のしかた

(ADSLでの接続の一例です)

- ADSLなど、ブロードバンドサービスの接続は、専門知識が必要なため、ADSL事業者にお問い合わせください。
- LAN接続した場合でも、放送事業者から提供されるデータ放送によっては電話回線のみで通信が行われることがありますので、必ず電話回線端子にも接続してください。



接続後は、必ず、電話回線設定(74ページ)、プロバイダ設定(96ページ)、および LAN設定(99ページ)を行ってください。

### ● ADSLモデム

本機やコンピュータなどをADSL回線に接続する際に必要となる、信号変換のための機器です。公衆電話回線網を通じて送られてくるADSL信号をインターネットの信号に変換します。

ADSLの規格は事業者ごとに異なるため、事業者を変更した場合や設置地点を変更した場合には、同じADSLモデムではご利用いただけないことがあります。

### ● ハブ

複数の機器をLANに接続するための集線機器です。

### ● ブロードバンドルーター

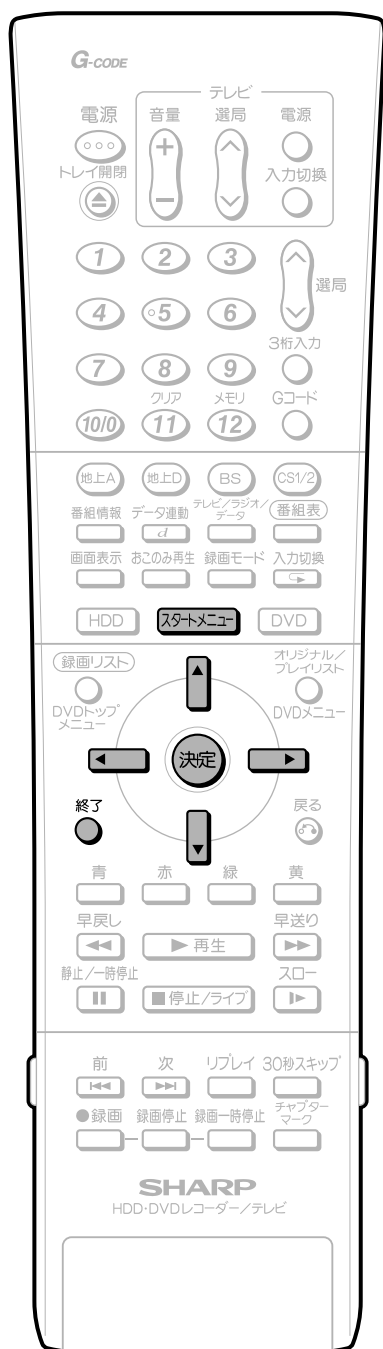
広帯域のデータ信号を他のネットワークに接続するための中継機器です。

### ● スプリッター

ADSLでは音声信号とデータが同じ回線の中を流れてくるため、これをそれぞれ電話機とADSLモデムとに分ける必要があるため、スプリッターを接続し、そこから電話機とADSLモデムに信号を振り分けます。

# LAN設定を行う

- ネットワーク接続によってデータ放送との双方向通信を行う場合、プロバイダを利用したネットワークの設定が必要となります。



## お知らせ

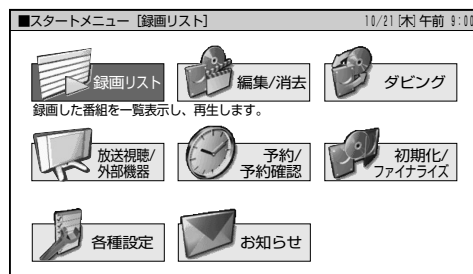
スタートメニュー画面について

- スタートメニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作をしてください。

## 設定の操作手順

1

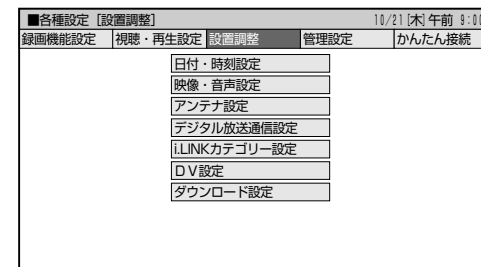
- ① スタートメニュー を押す



- ② 上下左右の方向キーで「各種設定」を選び、決定を押す

2

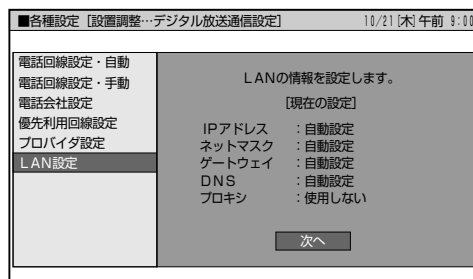
- ① 左右の方向キーで「設置調整」を選ぶ



- ② 上下の方向キーで「デジタル放送通信設定」を選び、決定を押す

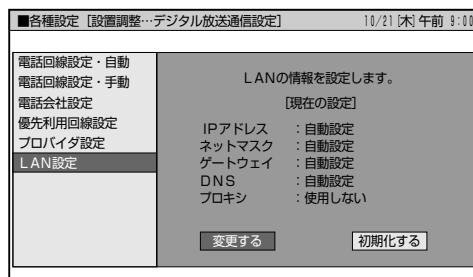
3

- ① 上下の方向キーで「LAN設定」を選び、決定を押す  
② 「次へ」で決定を押す



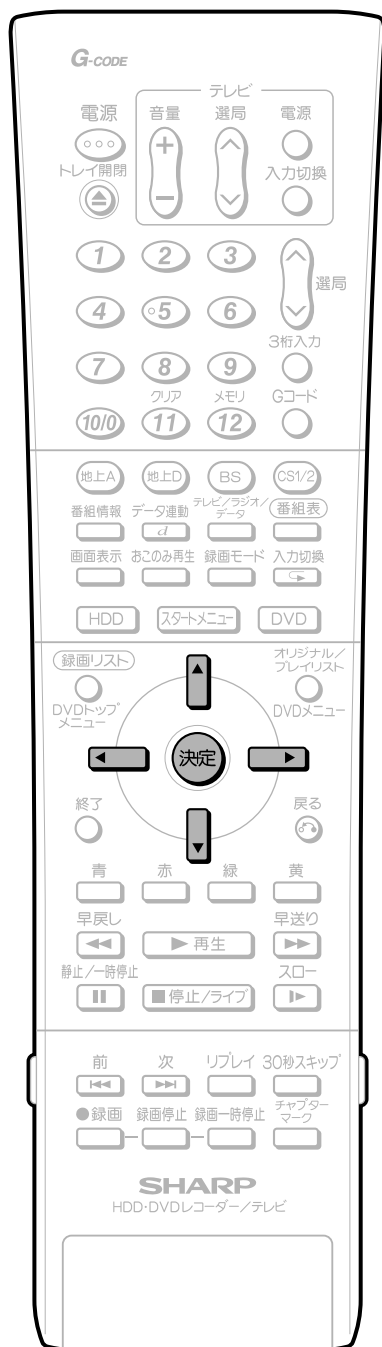
4

- 左右の方向キーで「変更する」を選び、決定を押す



次ページの手順5へつづく

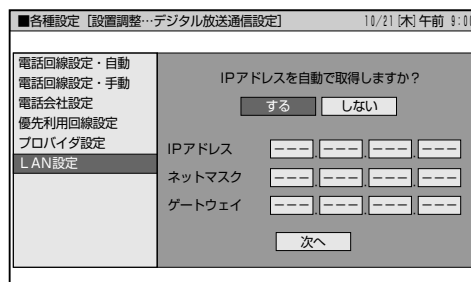




## ● IPアドレスを設定する

### 5 左右の矢印で「する」または「しない」を選び、決定を押す

- 「する」 ..... IPアドレスを自動で取得します。(モデムまたはルーターのDHCPサーバー機能を利用します。)
- 「しない」 ... 指定のIPアドレスを手動で入力します。



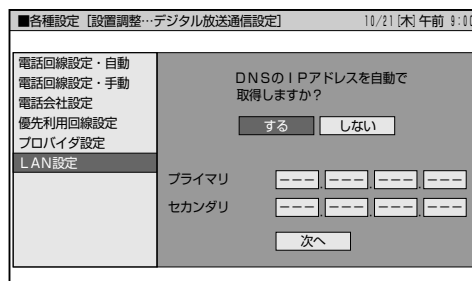
- 「しない」を選んだときは、ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IPアドレスを画面の指示にしたがって入力してください。

### 6 「次へ」で決定を押す

## ● DNSアドレス設定

### 7 左右の矢印で「する」または「しない」を選び、決定を押す

- 「する」 ..... IPアドレスを自動で取得します。(モデムまたはルーターのDHCPサーバー機能を利用します。)
- 「しない」 ... 指定のIPアドレスを手動で入力します。



### お知らせ

- 「しない」を選んだ場合は、ブロードバンドルーターの仕様を確認し、「プライマリ」と「セカンダリ」を入力してください。

### 8 「次へ」で決定を押す

## ● プロキシサーバのアドレス設定

- 9 ◀▶ で「する」または「しない」を選び、決定を押す

### お知らせ

- 「する」を選んだ場合は、プロバイダまたは接続されている「アドレス」「ポート」を入力してください。

- 10 「次へ」で決定を押す

## ● 詳細な設定をする

- 通常は「しない」に設定してください。

- 11 ◀▶ で「する」または「しない」を選び、決定を押す

- 「する」を選んだ場合は、手順12に進んでください。
- 「しない」を選んだ場合は、手順13に進んでください。

## ● LAN接続スピードを設定する

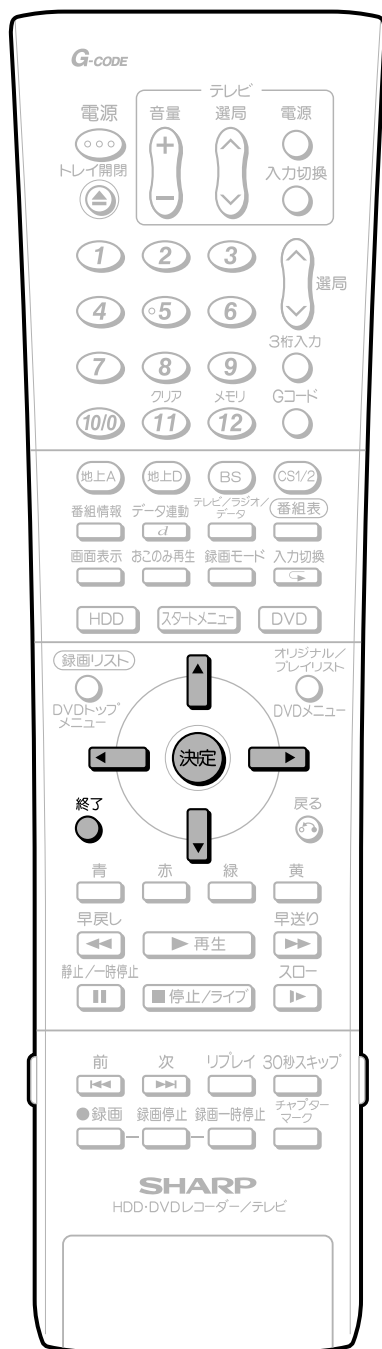
- 12 ◀▶ で「自動検出」を選び、決定を押す

- 通常は設定の必要がありません。通信がうまくいかないなどのときに、設定を変更して確認します。

## ● LANに接続するためのテストをする

- テスト実行は、IPアドレスを自動で取得する設定のときのみです。IPアドレスを自動で取得しない場合は、「テスト実行」は選べません。

- 13 設定内容を確認し、◀▶ で「テスト実行」を選び、決定を押す

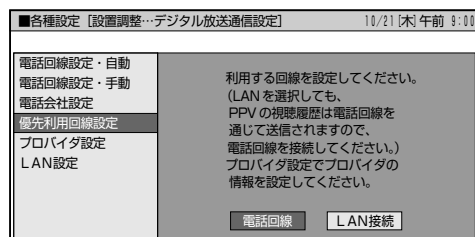


## 優先利用回線設定

- 双方向通信を行うとき、電話回線、LANのどちらで通信するかを設定します。

### 設定の操作手順

- ① で「優先利用回線設定」を選び、 を押す
- ② で「電話回線」または「LAN接続」を選び、 を押す

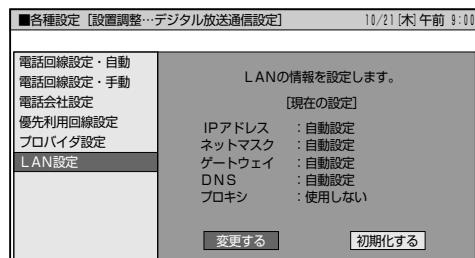


- 「電話回線」を選んだ場合は、電話回線設定 (74ページ) とプロバイダ設定 (96ページ) をしてください。
- 「LAN接続」を選んだ場合は、電話回線設定 (74ページ) とプロバイダ設定 (96ページ) をした上で、LAN設定 (99ページ) をしてください。

## LAN設定の内容を変更する

### 変更の操作手順

- 1 スタートメニューで「各種設定」を選び、 を押す
- 2 ① で「設置調整」を選ぶ  
② で「デジタル放送通信設定」を選び、 を押す
- 3 で「LAN設定」を選び、 を押す
- 4 で「変更する」を選び、 を押す



- 5 100ページの手順5～101ページの設定と「優先利用回線設定」の手順1を行い、再設定する

## ● LAN設定の内容を消去する

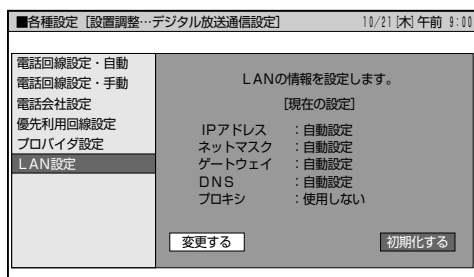
### 消去の操作手順

1 スタートメニューで「各種設定」を選び、  
決定を押す

2 ① ◀▶で「設置調整」を選ぶ  
② ▲▼で「デジタル放送通信設定」を選び、決定を押す

3 ▲▼で「LAN設定」を選び、決定を押す

4 ◀▶で「初期化する」を選び、決定を押す



5 ◀▶で「する」を選び、決定を押す

6 終了  
○を押し、設定を終了する

# 故障かな？と思ったら

● 次のような現象は故障でない場合がありますので、修理サービスをお申しつけになる前に次のことをお確かめください。

？ こんな場合は

！ ここをご確認ください

電源が入らない



- 電源プラグをコンセントに正しく接続してください。(43ページ)
- 電源プラグがコンセントに差し込まれている場合は、いったん電源プラグを抜き、約1分後にもう一度電源プラグを差し込んでから、電源を「入」にしてください。
- 待機ランプが点灯しているか確認してください。点滅しているときはシステム処理を行っていますので、点灯するまでお待ちください。


電源を「切」にしたのに動作音がある



- 録画予約、ダウンロード、電子番組表(EPG)取得、B-CAS通信などを実行している動作音です。

画面が映らない



- 接続が正しいか確認してください。(19～37ページ)
- テレビまたはAVアンプ側で、本機をつないだ入力端子を選択してください。
- D映像出力端子とHDMI端子は、どちらか一方しか信号は出力されません。  
 を5秒以上押して、出力を切り換えてください。
- HDCPに対応していないDVI機器には映像は映りません。
- デジタル放送を視聴するときは、B-CASカードをセットしてください。

設定内容が消える



- 停電や電源コードが抜かれて電源が切れた後、約1時間以上放置されてしまったときは、時計がリセットされます。
- 電源が入っている状態で、停電や電源コードが抜かれて電源が切れたときは、番組情報や予約内容がクリアされたり、各種設定で設定した内容が工場出荷状態となる場合があります。また録画中は、録画していた内容が消去される場合があります。

画面が止まり、操作ボタンを受け付けない



- 停止ボタンを押してから、もう一度再生してください。
- 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してみてください。
- 電源が切れないときはリセットボタンを押してください。(2. 操作編 181ページ)

リモコンで操作できない



- リモコンの設定番号と本機の設定番号が合っていることを確認してください。(55ページ)
- リモコンの使用範囲で操作してください。(42ページ)
- リモコンの電池を新しいものと交換してください。(42ページ)
- 操作ロックが設定されていませんか。操作ロックを解除してください。(2. 操作編 39ページ)

スピーカーから音が出ない、音が歪む



- テレビまたはAVアンプなどの音量が「MIN(最小)」になっている場合はボリュームを上げてください。
- 接続プラグの差し込みかたが不十分、または外れていないか確認してください。
- 接続プラグや端子が汚れていたら拭いてください。

外部映像入力時にワイド画面に切り換わらない



- 本機のS映像入力端子は、アスペクト信号(ID-1)に対応していて、ワイド切り換えを行います。そのため接続されている機器がID-1に対応していない場合は、ワイドにならない場合があります。テレビ側で切り換えてください。

？ こんな場合は

！ ここをご確認ください

テレビなどが誤動作する



- ワイヤレスリモコン機能を持つテレビの一部には、本機のリモコンにより誤動作するものがあります。本機と離してご使用ください。

放送の映像も音声も出ない



- 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。(43ページ)
- 電源「切」の状態になっていませんか。(43ページ)
- BS・CSアンテナ電源が「切」になっていませんか。(72ページ)
- 映像、音声のない放送ではありませんか。
- 外部入力にいませんか。

放送の映像が出ず、音だけ出る



- 映像出力の接続ケーブルがはずれていませんか。(26～28・31・37ページ)
- D映像出力の設定は、テレビに合わせて正しく設定されていますか。  
(2. 操作編 166ページ)
- 「接続設定リセット」をして、設定をやり直してください。
- D映像出力端子とHDMI端子は、どちらか一方しか信号は出力されません。

横長の映像や縦長の映像になる  
画面の上下に黒い帯が出る



- 「画面サイズ設定」は、接続されているテレビに合っていますか。(2. 操作編 166ページ)
- ワイドテレビの場合、16:9(ワイド)に設定してありますか。(2. 操作編 166ページ)
- D映像出力端子を使いテレビと接続しているとき、S映像出力端子や映像出力端子からは16:9(スクイーズ)縦長の映像が出力されます。

左右に黒帯がついた映像になる



- D映像出力の設定が「1125i固定」時は4:3映像は左右に黒帯をつけて出力します。

音が左右逆になる／  
片方しか音が出ない



- 音声ケーブルが左右逆に接続されたり、片方がはずれたりしていませんか。  
(26～28・31・33・35・37・38ページ)

何も操作していないのに音がする



- 電源が入った状態で一定時間何も操作していないとき、HDDの動作音がする場合があります。

使用中、本体の温度が高くなる



- 本機を使用中、使用環境によっては本体キャビネットの温度が若干高くなりますが、故障ではありません。安心してお使いください。
- BS/CSアンテナ電源を「入」に設定している場合は、本機の電源を切っても本体キャビネットの温度が多少高くなります。

操作ができない



- 使用温度範囲内でお使いですか(2. 操作編 190ページ)。極端に寒い場所で本機を使用するときは、ハードディスク保護のため(暖機のため)にハードディスクの準備が必要です。電源を入れてから使用できるまで、時間がかかりますのでしばらくお待ちください。

# 用語の解説 //////////////////////////////////////

- アンテナ電源設定** ..... BS・110度CSデジタル放送用アンテナに本機からアンテナ電源を供給するかしないかを設定します。
- B-CASカード** ..... デジタル放送を受信するためのカードです。デジタル放送は、B-CASカードを利用した限定受信システム(CAS)を採用しています。  
デジタル放送を受信するときは、必ず本機にB-CASカードをセットしてください。
- DVI端子** ..... DVIはDigital Visual Interfaceの略で、デジタルデータ転送によって画面を送ることができる規格です。DVI端子とはDVI機器からデジタル転送されてきた画面を高画質で楽しむことができる端子です。
- CATVパススルー対応(UHF)** ..... 放送局から送られてきた地上デジタル放送の信号をCATV局で受信し、CATV信号に変調せず、UHF帯域そのままの信号を配信するシステムです。  
本機の地上デジタルチューナーは、CATV会社から配信されるUHFそのままの信号を受信することができます。
- HDCP** ..... HDCPとは”High-bandwidth Digital Content Protection System”の略でHDMI端子やDVI端子を経由して伝送されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護のしくみです。
- HDMI端子** ..... 映像と音声のデジタル信号を1本のケーブルでそのまま出力することができる端子です。  
(DV-HRD300/DV-HRD30)  
※DV-HRD3は、HDMI端子を装備しておりません。
- LAN** ..... デジタル放送のデータ放送との双方向通信をプロバイダを利用して行います。(電話回線での通信よりも、通信速度が向上します。)
- 双方向サービス** ..... 地上デジタル放送でのサービスで放送局との双方向通信を行い、テレビ上でのショッピングや視聴者が参加できるクイズ番組などが楽しめます。
- ソフトウェアキーボード** ... 文字を入力するためのボードです。プロバイダ名を入力したり、録画した番組のタイトル名を入力するときなどに使用します。
- タイムシフト設定** ..... タイムシフト視聴をするための設定です。タイムシフトする時間を「30分」「60分」「90分」から選び、設定します。
- 電子番組表(EPG)** ..... デジタル放送を行っている放送局から電子番組表(EPG)情報を受信し、テレビ画面に電子番組表(EPG)を表示させる機能です。番組情報を見たり、番組を予約したりすることができます。
- 受信強度** ..... デジタル放送の、電波の受信状態を表します。
- リモコン番号** ..... シャープ製DVDレコーダーを2台お持ちの場合、本機のリモコンで2台とも動作してしまうようなとき、本機だけを操作できるようにするための設定です。
- スタートメニュー** ..... 本機を楽しむためのいろいろな設定を行うメニュー画面です。
- メーカー指定** ..... テレビを本機のリモコンで操作できるようにする設定です。音量、選局、電源入/切、入力切替が行えます。  
(リモコンでテレビを操作する)  
(本機のリモコンで操作できないテレビもあります。)
- 地上デジタル**  
- **チャンネル設定** ..... 地上デジタル放送が始まっている地域で受信可能なチャンネルを自動で登録するための設定です。  
- **番組表取得設定** ..... 地上デジタル放送を視聴するとき、番組表を表示させるための情報を取得するか、しないかを設定します。
- チャンネルを確認する** ... デジタル放送を楽しむとき、本機に登録されている放送局やチャンネルが確認できます。



# さくいん

## 英数字

AAC	39,51
B-CASカード	14,68,70
BS・110度CSデジタル放送	22,67~69
BS/CSチューナー	34
BSボタン	72
CATV	36
DNS	100
DTS音声	39
DVI	24,29
D映像端子	26
HDMI	29,50
IPアドレス	100
LAN設定	99
LAN端子	98
S映像端子	28
VHF/UHFアンテナ端子	19
VHF/UHFチャンネル設定	56

## あ行

アンテナ接続	19
アンテナ設定	72
アンテナ電源	72
枝番	79
オーディオ機器との接続	38
音声端子	24,26

## か行

かんたん接続設定	46
個別設定(チャンネル)	58
コンポーネント端子	27

## さ行

受信強度	73
初期設定	45
接続設定リセット	47
設置調整	52
双方向サービス(双方向通信)	96,98
ソフトウェアキーボード	92

## た行

タイムシフト視聴	45／2. 操作編 35
地域と郵便番号設定	78
地域番号一覧表	63
地域番号設定	57
地域番号早見表	62
地上デジタル放送	20,67,79
地上デジタルチャンネル設定	81
チャンネル確認	85,87
テレビと接続	26
テレビを操作	54
電源	43
電子番組表(EPG)	83／2. 操作編 30
時計合わせ	52

## は行

番組表取得設定	83
光デジタル音声出力端子	39
ビデオと接続	32
プロバイダ	96

## ま行

文字入力	92,94
------	-------

## ら行

リモコン	42
リモコン番号	55



エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



デジタルハイビジョンレコーダー DV-HRD300/DV-HRD30/DV-HRD3

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

**省エネ 省スペース／低消費電力**

ハードディスク、DVDドライブの2つのドライブを搭載しつつ、幅430mm×高さ78mm×奥行き260mmのコンパクト設計。(突起部含まず。)

また、消費電力も動作時約40W(DV-HRD3の場合。DV-HRD30は41W、DV-HRD300は44W)、待機時約1.7W(BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切時)の業界No.1の低消費電力を実現しました。

※ 2005年2月現在 デジタルハイビジョンレコーダーとして

上手にを使って、もっともっとエコロジークラス。

**◎自動的に電源を切る設定を**

① 当機では、予約録画実行中に録画開始時点から再生できる「追いかけて再生」をしたり、別のタイトルを再生したりといった同時操作が可能です。

予約実行中にこのような操作を行ったときは、同時動作終了後に「電源」ボタンを1回押すと、予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

② 各種設定内の「無操作電源オフ設定」により、操作をしない状態が約3時間続くと自動的に電源が切れるように設定できます。

**● 製品についてのお問い合わせは・・・**

**お客様相談センター**

東日本相談室 TEL **043 - 297 - 4649**

FAX **043 - 299 - 8280**

西日本相談室 TEL **06 - 6621 - 4649**

FAX **06 - 6792 - 5993**

《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

**● 修理のご相談は・・・**

**2. 操作編** 188ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

**● シャープホームページ**

<http://www.sharp.co.jp/>

**● お客様登録のご案内**

・ご登録いただきましたお客様には、ダウンロードサービスを始め、お客様に役立つ情報をe-mailにてお届けいたします。お客様登録は、下記URLにアクセスしてご利用ください。

<http://www.sharp.co.jp/support/av/dv/regist/index.html>

**シャープ株式会社**

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地

この取扱説明書は再生紙を使用しています。(古紙配合率 100%)



アメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しています。

TINS-B790WJZZ④  
05P01-JA-KK